



Ausgabe: März 1963

R e p a r a t u r a n l e i t u n g

Contina Kat.Nr. 10.0626

Inhalt:

	Seite
1. Allgemeines	1
2. Demontage	1
3. Montage- und Justieranleitung	2 - 4
4. Schmierplan, Hilfsmittel	5
5. Spezialwerkzeuge	7
6. Prüfanweisung	9 - 11
7. Bilderteil	13 - 23
8. Ersatzteilliste	1 - 12

Issued March 1963
Printed in Germany
Author: W. Zahn

Zeiss Ikon AG
Stuttgart

Allgemeines

Die Contina, Kat.Nr. 10.0626 hat folgende Merkmale:

Verschluß: Prontor 250 S - 667 b mit den Zeiten 1/30 - 1/250 sec, B, X-Synchronisation und Selbstauslöser.

Objektiv: Color-Pantar 1:2,8/45 mm mit Frontlinsen-Einstellung.

Der Leuchtrahmensucher und das Zählwerk sind in die Deckkappe eingebaut. Die Konstruktion des Getriebes 39 mit dem Aufzugsmechanismus ist neu. Bei Reparaturen ist darauf zu achten, daß alle Forderungen, die in der Montage- und Justieranleitung beschrieben sind, erfüllt werden. Ebenfalls muß die Camera der Prüfanweisung (Seite 9-11) entsprechen. Besondere Beachtung ist bei der Reparatur den verwendeten Kunststoffteilen zu schenken. Diese sind gegen Verkratzen empfindlich und werden von den meisten Reinigungsmitteln stark angegriffen. Schon Dämpfe von Trichloräthylen, Methylchlorid oder Azeton können ein Erblinden der Oberflächen bewirken. Übermäßiges Reiben ist beim Reinigen zu vermeiden, da elektrostatische Aufladungen die Folge sein können und die Teile dadurch Staub anziehen.

Unterstrichene Zahlen im Bilderteil bedeuten, daß es sich hierbei jeweils um ein vollständig montiertes Teil oder eine komplette Baugruppe handelt. Zum Beispiel: Fig. 9, Nr. 39 = Getriebe mont. oder Fig. 8, Nr. 106 = Deckkappe vollst.

Zahlen, die in der Spalte "Stück" der Ersatzteilliste in Klammern gesetzt sind, bedeuten, daß dieses Teil nach Bedarf verwendet wird.

Achtung! Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir um Angabe der Bestellnummer und der Bezeichnung.
(Starkumrandeter Teil der Stückliste).

Kleinere Abweichungen in den Darstellungen sind möglich und durch die technische Entwicklung bedingt.

Demontage

Deckkappe (Fig. 2, 8, 10)

Linsenschraube 33 und 34 entfernen, Deckkappe 106 abheben. Falls das Zählwerk demontiert werden muß, ist mit Hilfe der Zange 137-00.000/803 die Buchse 120 zu lösen.

Frontplatte - Verschluß - Objektiv (Fig. 1, 4, 5, 6)

Anschraubring 154 mit Schlüssel 63-04.001/801 herauserschrauben und Verschluß 143 abnehmen. Auf Abstimmsscheiben 14 - 17 achten. Die Frontplatte mont. 19 wird von den 4 Schrauben 18 (Fig. 4) gehalten. Zum Lösen der Schrauben 18 Spezialschraubenzieher 526/24 M/81 benutzen. Die gesamte Baugruppe Frontplatte mit Verschluß kann auch abgenommen werden, ohne daß dabei die Deckkappe 106 abgebaut werden muß (Fig. 5).

Rückspuleinrichtung (Fig. 2, 7, 10)

Die Rückspule 142 wird von der Sicherungsscheibe 37 gehalten. Auf die Federscheibe 12, sowie die Scheiben 35 und 36 achten.

Getriebe 39 und Spannhobel 84 (Fig. 7, 9)

Das Getriebe 39 ist mit den Schrauben 69 (2x), 48, 51, 70 und 72 auf das Cameragehäuse aufgeschraubt. Gleichzeitig wird die Sperrfeder 47 von der Schraube 69 (Fig. 7) und der Halter 41 von der Schraube 70 gehalten.

Zur weiteren Demontage der Camera sind keine besonderen Angaben notwendig. Auf Scheiben, die bei der Demontage frei werden, ist zu achten. Sie müssen vollzählig und an den gleichen Stellen wieder eingebaut werden.

Montage- und Justieranleitung

Die vorliegende Montage- und Justieranleitung beschreibt den Aufbau einer völlig demontierten Camera. Eine so weitgehende Demontage ist allerdings in den meisten Fällen nicht nötig und es muß von Fall zu Fall entschieden werden, wie weit die Camera demontiert werden muß.

Filmspule (Fig. 4, 11)

Filmspule 60 mit der großen Öffnung nach oben in die rechte Gehäusemulde legen. Spulenchse 53 mit Ring 54 und Sicherungsscheibe 77 von unten durch das Gehäuse und die Filmspule schieben. Schlitzmutter 55 einige Gewindgänge einschrauben. Druckfeder 52 von oben über die Achse 53 schieben, anschließend Buchse 61 und Ring 54. Mit Sicherungsscheibe 77 sichern.

Filmtrommel (Fig. 4, 11)

Filmtrommel 40 in das Cameragehäuse legen. Achse 42 mit Druckfeder 63 und Sicherungsscheibe 76 von oben einsetzen.

Auslösestange 43 (Fig. 5, 7)

Auslösestange 43 mit Ausleger 44 und Druckfeder 45 einsetzen. Mit Greifring 74 fixieren (siehe Fig. 5). Sicherungsscheibe 79 einsetzen.

Rückwandverriegelung (Fig. 4)

Riegel 65 mit Druckfeder 67 so auf die Seitenwand des Gehäuses legen, daß die Druckfeder in die Aussparung des Gehäuses greift. Riegel und Feder festhalten, 2 Ringe 66 in die Gleitslitze des Riegels legen. Deckblech 68 auflegen und mit 2 Senkschrauben 73 anschrauben.

Rückwand (Fig. 4, 11)

Die Rückwand 104 ist durch 2 Gewindestifte 64 mit dem Cameragehäuse verbunden. Das Gewinde dieser Stifte mit Sicherungslack verlacken.

Achtung, Ersatzteilbestellung!

Bei Bestellung einer neuen Rückwand genügt nicht die Angabe der eingepprägten Camera-Nummer, sondern es ist die Einsendung der beschädigten Rückwand notwendig.

Getriebe mit Spannhebel (Fig. 7, 9)

Zahnrad 95 in den Lagerblock 89 einsetzen, Spannhebel 84, Klinke 57, Mitnehmer 96 auflegen und mit Schraube 97 festschrauben. Den soweit montierten Spannhebel auf die Platine 82 setzen und mit den Schrauben 90 und 99 befestigen. Mitnehmer 96 so drehen, daß die Kante desselben 90° zur langen Kante der Platine 82 steht. (Fig. 9). Dann Zahnrad 91 mit Schaltrrad 83 so einsetzen, daß die Stellung des Schaltrrades zum Mitnehmer 96 dieselbe ist, wie auf Fig. 9 dargestellt. Schaltrrad 83 mit Sicherungsscheibe 101 befestigen und Zahnräder auf leichten Gang prüfen. Scheibe 103 auflegen. Spannsegment 85 mit Zahnsegment 86, sowie Überzugsfeder 87 und Rückholfeder 88 auflegen. Mit Sicherungsscheibe 102 befestigen. Welle 93 und Zahnrad 94 an die Platine 82 mit Schraube 69 montieren. Unter dem Zahnrad 94 befindet sich die Scheibe 103.

Montage des Getriebes auf das Cameragehäuse (Fig. 7, 9, 11)

Ritzel 56 auf die Achse 53 auflegen. Getriebe 39 auf das Cameragehäuse setzen und mit den Schrauben 69 (2x), 70, 72, 51 und 48 festschrauben. Gleichzeitig wird die Sperrfeder 47 von der Schraube 69 und der Halter 41 von der Schraube 70 gehalten. Zwischen dem Zahnsegment 86 und dem Cameragehäuse muß sich eine Scheibe 78 befinden.

Schlitzmutter 55 soweit hineindrehen, bis die Filmspule 60 etwa 0,1 mm Spiel hat. Schlitzmutter 55 mit Gewindestift 80 arretieren. Den Gewindestift 80, welcher die Buchse 62 gegen Verdrehung sichert, etwas lösen. Buchse 62 soweit hineindrehen, daß zwischen Buchse 62 und Filmtrommel 40 0,1 mm Axialspiel vorhanden ist. (Blech von 0,1 mm als Hilfsmittel benutzen). Gewindestift 80 festziehen, aber dabei die Buchse 62 nicht oval drücken.

Lauf der gesamten Filmtransport-Einrichtung prüfen.

Frontplatte - Verschuß - Objektiv (Fig. 1, 4, 5, 6)

Aufzugsrad 11 so einsetzen, daß der erste Zahn desselben zwischen dem ersten und zweiten Zahn des Zahnsegmentes 86 eingreift. (Fig. 5). Frontplatte 19 auflegen und mit den 4 Schrauben 18 festschrauben. Dazu Spezialschraubenzieher 526/24 M/81 benutzen. Abstimm Scheiben 14 - 17 auf den Verschuß 143 auflegen. Verschuß im abgelaufenen Zustand auf die Frontplatte 19 aufsetzen und mit Anschraubring 154 (Schlüssel 63-04.001/801) festschrauben.

Objektiv-Einstellung am Kollimator prüfen und justieren.

Justierung des Getriebe-Aufzuges (Fig. 7, 9)

Diese Justierung ist nur bei Einbau eines neuen Getriebes 39 nötig.

Gewindestift 100 ganz zurückdrehen. Camera soweit aufziehen, bis sich das Zahnsegment 86 auf dem höchsten Punkt befindet.

Gewindestift 100 hineindrehen bis er das Spannsegment 85 berührt und dann noch eine halbe Umdrehung weiter. Gewindestift mit Lack sichern.

Im ausgelösten oder gespannten Zustand die 3 Schrauben 92 lockern. Schaltrad 83 entgegen dem Uhrzeigersinn bis auf Anschlag drehen und 1 Schraube 92 vorläufig festziehen.

Nun wird der Spannhebel 84 bis zum Anschlag geschwenkt und in dieser Stellung festgehalten. Dabei muß zwischen dem Schlitz des Spannhebels und der Anschlagschraube 51 ein Zwischenraum vorhanden sein. Ist dies nicht der Fall, muß das Zahnrad 91 um einen Zahn entgegen dem Uhrzeigersinn versetzt werden.

Spannhebel ganz aufziehen und festhalten. In dieser Stellung die Schraube 92 wieder lockern. Dadurch bewegt sich der Spannhebel bis zum Anschlag an der Anschlagschraube 51. Die 3 Schrauben 92 festschrauben, ohne daß vorher der Spannhebel zurückgelassen wurde.

Der Spannhebel hat in beiden Anschlagstellungen einen Überzug. Drückt man die Filmtrommel nach links, also in Richtung des rücklaufenden Filmes und bewegt langsam den Spannhebel, so beginnt die Filmtrommel ihre Transportbewegung erst nach einer kleinen Leerbewegung des Spannhebels. Hat man den Spannhebel bis zum Anschlag geschwenkt und läßt ihn langsam zurück (Filmtrommel wieder in Richtung des rücklaufenden Filmes belastet), so ist ein Spiel zwischen den Anschlägen des Spannhebels und der Filmtrommel zu bemerken. Diese beiden Leerbewegungen sollen annähernd gleich groß sein.

Justierung der Sperrfeder 47 (Fig. 7)

Die Sperrfeder 47 wird so justiert, daß sie etwa eine halbe Zahnücke Luft hat und in die äußere Hälfte der Zahnflanke eingreift. Der Aufzug darf nicht rauh gehen. Bei Rückwärtsbewegung des Aufzuges muß die Sperrfeder 47 sofort sperren.

Rückspuleinrichtung (Fig. 4, 7, 10)

Rückspule 142 mit Federscheibe 12 und Scheibe 36 einsetzen. Von unten Scheibe 35 (Gratseite nach außen) einlegen und Rückspule mit Sicherungsscheibe 37 befestigen.

Deckkappe mit Zählwerk und Sucher (Fig. 8, 10)

Mitnehmer 108 (Fig. 10) einsetzen, darauf Zahnscheibe 118. Dann Indexring 117 mit Feder 119 so einsetzen, daß die beiden Enden in die Aussparung an der Zahnscheibe 118 eingreifen.

Anschließend Merkscheibe 140, Feder 141 und Skala 109 auflegen. Buchse 120 mit Auslösenippel 121 mit Hilfe der Zange 137-00.000/803 festschrauben.

Die Montage des Suchers ist aus Fig. 8 zu ersehen. Im Leuchtrahmensucher muß sich die Schichtseite des Spiegels 128 hinten in Richtung der Okularlinse 126 befinden. Die einzelnen Sucherteile sind mit Agomet U 3 festgeklebt.

Der Leuchtrahmen muß mit dem Bildausschnitt übereinstimmen. Siehe Prüfanweisung Punkt 23.

Deckkappe 106 auf das Cameragehäuse aufsetzen, dabei Spannhebel langsam betätigen, damit sich der Mitnehmer 108 in den Schlitz der Schraube 97 einführen kann. Deckkappe mit den Schrauben 33 und 34 festschrauben.

Justierung der Auslösung und 8 (Fig. 7, 10)

Verschluß auf "B" stellen, Camera aufziehen. Den gespannten Verschluß langsam auslösen und dabei den Weg des Auslösenippels 121 vom Augenblick der Auslösung bis zum Anschlag beobachten. Auslösenippel langsam hochlassen und auf den Weg zwischen dem Schließen des Verschlusses und der Ruhestellung des Auslösenippels achten. Diese beiden Leerbewegungen sollen etwa gleich groß sein. Justiert wird an der Schraube 71 durch den Auslösenippel hindurch. Schraube 71 am Gewinde mit Sicherungslack verlacken. Dazu muß noch einmal die Deckkappe abgenommen werden.

Drücker 46 und Kappe 13 (Fig. 3)

Drücker 46 soweit einschrauben, bis dieser im vollständig eingedrückten Zustand den Stift der Achse 42 etwa bis zur Mitte des Schlitzes der Welle 93 bewegt. Gewinde des Drückers 46 mit Lack sichern.

Kappe 13 mit 3 Senkschrauben 38 festschrauben.

Camera nach Prüfanweisung überprüfen.

Schmierplan Contina 10.0626

Gruppe	Teil	Schmierstelle	Fig.	Schmiermittel
Gehäuse mont.	Riegel 65	Gleitstellen	4	FA 2
	Filmspule 60	Lagerstellen	4,11	FS 9
	Buchse 61	Lagerstellen	11	FS 9
	Achse 53	Lagerstellen	11	FS 9
	Ring 54 (2x)	Lagerstellen	11	FS 9
	Schlitzmutter 55	Lagerstellen	11	FS 9
	Filmtrommel 40	Lagerstellen	4,11	FS 9
	Achse vollst. 42	Lagerstellen	11	FS 9
	Buchse 62	Lagerstellen	11	FS 9
Getriebe mont. 39	Zahnsegment 86	Lagerung	9	OS 1
	Spannsegment 85	Lagerung	9	OS 1
	Spannsegment 85	Schlitz für Schaltrad 83	9	FM 6
	Zahnrad 91	Lagerung	7,9	OS 1
	Schaltrad 83	Lagerung	7,9	OS 1
	Schaltrad 83	3 Niete	7,9	FM 6
	Zahnrad 94	Auflage	9	OS 1
	Welle 93	Lagerung	9	OS 1
	Welle 93	Trommelführung	9	FS 9
	Zahnrad 95	Lagerung	9	OS 1
	Spannhebel 84	Lagerung	9	OS 1
	Schraube 48	Gleitstelle für Zahnsegment 91	7	OS 1
Deckkappe vollst. 106	Buchse 120	Skalenauflage	10	FS 9
	Feder 141	Gleitflächen	10	FS 9
Rückspule 142	Federscheibe 12	Gleitflächen	10	OS 1
	Scheibe 35	Gleitfläche an Sicherungsscheibe 37	10	OS 1
Camera compl.	Aufzugsrad 11	Lagerung und Verzahnung	5	FM 6

Sonstige Hilfsmittel

Außer den im Schmierplan genannten Ölen und Fetten können noch folgende Hilfsmittel bezogen werden:

1. Sicherungslack schwarz
2. Sicherungslack chromfarbig
3. Ausbesserungslack schwarz (lufttrocknend)
4. Agomet U 3

Agomet U 3 wird zum Festkleben der Sucherlinsen verwendet.



137-00.000/803



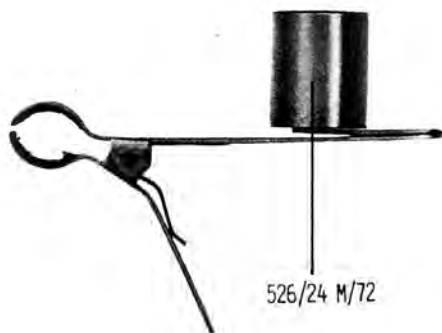
63-04.001/801



526/24 M/81



150-01.000/800



526/24 M/72



00350/85



62-00.000/801

Spezialwerkzeuge für Contina 10.0626

1. Zange für Buchse 120
2. Schlüssel für Anschraubring 154
3. Spezialschraubenzieher für Schraube 18
4. Zange für Drücker 46
5. Drehmomentprüfer für Filmspule 60
6. Schlüssel zum Öffnen des Verschlusses
7. Schlüssel zum Aufziehen des Verschlusses

137-00.000/803
63-04.001/801
526/24 M/81
150-01.000/800
526/24 M/72
00350/85
62-00.000/801

Prüfanweisung

A. Mechanische Prüfungen und Kontrollen

Objektiv und Verschuß

1. Das Filtergewinde M 27x0,5 an der Frontlinsenfassung darf nicht beschädigt sein.
2. Der Entfernungseinstellring 145
 - a) muß sich gleichmäßig und zügig einstellen lassen.
 - b) muß im Drehbereich durch Anschläge begrenzt sein.
 - c) darf in keiner Stellung ein größeres Axialspiel als 0,04 mm haben.
 - d) darf in keiner Stellung ein größeres Radialspiel als 0,03 mm haben.
3. Der Zeiteinstellring 151 muß bei allen Verschußzeitwerten rasten.
4. Der Iriszeigerring 147 (Blendenring) muß bei allen Blendenwerten rasten.
5. Die Ablaufdauer des Vorlaufwerkes muß mindestens 6 sec betragen, gerechnet vom Moment der Auslösung bis zum Öffnen des Verschlusses.

Rückwand

6. Die Rückwand soll bei geschlossener Camera am Cameragehäuse anliegen. An der Verriegelungsseite dürfen nicht mehr als 0,2 mm Spiel vorhanden sein.
7. Beim Verschieben des Riegels 65 muß die Rückwand von selbst federnd etwas öffnen, so daß die Camera leicht von Hand vollständig geöffnet werden kann.
8. Der Riegel 65
 - a) muß beim Schließen der Camera leicht zurückfedern und die Rückwand selbsttätig verriegeln.
 - b) muß die Rückwand sicher verriegeln, so daß sich die Camera durch Schütteln und Klopfen mit der Hand nicht von selbst öffnet.
 - c) darf sich erst bei einer Kraft von mindestens 300 g zurückschieben lassen und damit die Rückwand entriegeln.
9. Die Andrückplatte 32 muß
 - a) unbeschädigt sein.
 - b) mit einem Druck von 500 bis 800 g auf die äußeren Rippen der Filmbahn drücken.
10. Die Filmgleitrolle 105 muß leicht laufen.

Filmtransport, Zählwerk und Auslösung

11. Der Spannhebel 84
 - a) muß sich ohne Hemmungen bis zum Anschlag schwenken lassen, dabei darf ein Drehmoment von 2800 g nicht überschritten werden.
 - b) muß federnd in seine Ausgangslage zurückspringen und mit mindestens 200 cmg anliegen.
 - c) darf sich nicht aus der Ausgangslage schwenken lassen, wenn nicht vorher der Verschuß ausgelöst wurde. Ein geringes Spiel zwischen Ausgangslage (Ruhestellung) und Sperre ist zulässig.

12. Wird der Spannhebel nach einer Transportbewegung (Auslöseknopf nicht niederdrücken) von der Ausgangsstellung aus gegen die Schwenksperre gedrückt, so darf sich dabei die Filmtransportrolle mit den Zahnsitzen um max 1 mm weiterdrehen.
13. Bei einer Schwenkung des Spannhebels bis zum Anschlag muß
- a) der Verschuß aufgezogen werden, die Verschußsektoren dürfen sich dabei nicht öffnen.
 - b) die Filmtransportrolle um 8 Zähne gedreht werden (entspricht einem Filmtransport von 38 mm)
 - c) die Aufwickelspule (ohne Film) eine Umdrehung machen.
 - d) der Indexring des Filmzählwerkes um einen Teilstrich weiterrücken.
14. Der Spannhebel ist bis zum Anschlag durchzuschwenken. Bei langsamen Zurücklassen des Hebels darf sich die Filmtransportrolle nicht zurückdrehen lassen, wenn am oben stehenden Zahn mit 200 g entgegen der Filmtransportrichtung gedrückt wird. Nach dem Erreichen der Ausgangsstellung des Spannhebels muß die Forderung von Punkt 11 c) erfüllt sein.
15. Der Auslösenippel 121 muß sich bei aufgezo-genem Verschuß weich eindrücken lassen und dabei den Verschuß auslösen. Der Auslösedruck soll zwischen 300 und 600 g liegen.
16. Die Skala 109 des Filmzählwerkes muß sich am Knopf mit einer Kraft von 350 bis 700 g zügig auf die darunter befindlichen Symbole für die verschiedenen Filme einstellen lassen.
17. Der Indexring 117 des Zählwerkes muß sich am Rändel in beiden Richtungen drehen lassen. Drehmoment 200 bis 950 g.
18. Die Filmspule 60 muß sich mit einem Drehmoment von 120 bis 200 cmg auf der Achse drehen lassen. (Drehmomentprüfer 526/24 M/72).
19. Der Drucker 46 muß sich mit einem Druck von 120 bis 180 g eindrücken lassen und im vollständig eingedrücktem Zustand den Stift der Achse 42 etwa bis zur Mitte des Schlitzes der Welle 93 bewegen.

B. Elektrische Messungen und Prüfungen

20. Die Kontaktgabe der X-Synchronisation muß im Moment der vollen Verschußöffnung erfolgen.

C. Optische Kontrollen

Objektiv

21. Bei voller Öffnung muß das Objektiv Color-Pantar 1:2,8/45 mm
- a) bei allen Werten der Entfernungsskala in den jeweils eingestellten Entfernungen liegende Objekte in der Einstell-ebene und in Bildfenstermitte scharf abbilden. Toleranz bei ∞ $\pm$ 0,04 mm.
 - b) mit der optischen Achse senkrecht auf der Filmebene stehen.
- Die Einstellebene ist die mittlere Filmebene und liegt 0,18 mm vor den äußeren Filmbahnrippen (Auflage für Andrückplatte). Die Objekt-Entfernungen sind auf Einstellebene bezogen.

Sucher

22. Der Sucher muß frei von störenden Reflexen sein.
23. Der Leuchtrahmen des Suchers muß
- a) parallel (unverdreht) zum Bildfenster liegen,
 - b) so ausgerichtet sein, daß das Sucherbild innerhalb der Toleranzmarken der Suchertesttafel liegt.

D. Allgemeine Forderungen

24. Das Innere der Camera muß reflexfrei sein, d.h. im Negativ dürfen keine durch Reflexe verursachten Belichtungs-
spuren zu sehen sein.
25. Ein vorwärts und rückwärts durch die Camera gespulter Film darf im Bereich des Filmfensters keinerlei Kratzspuren
zeigen.
26. Die Schmierung der Camera muß nach Schmierplan durchgeführt sein.

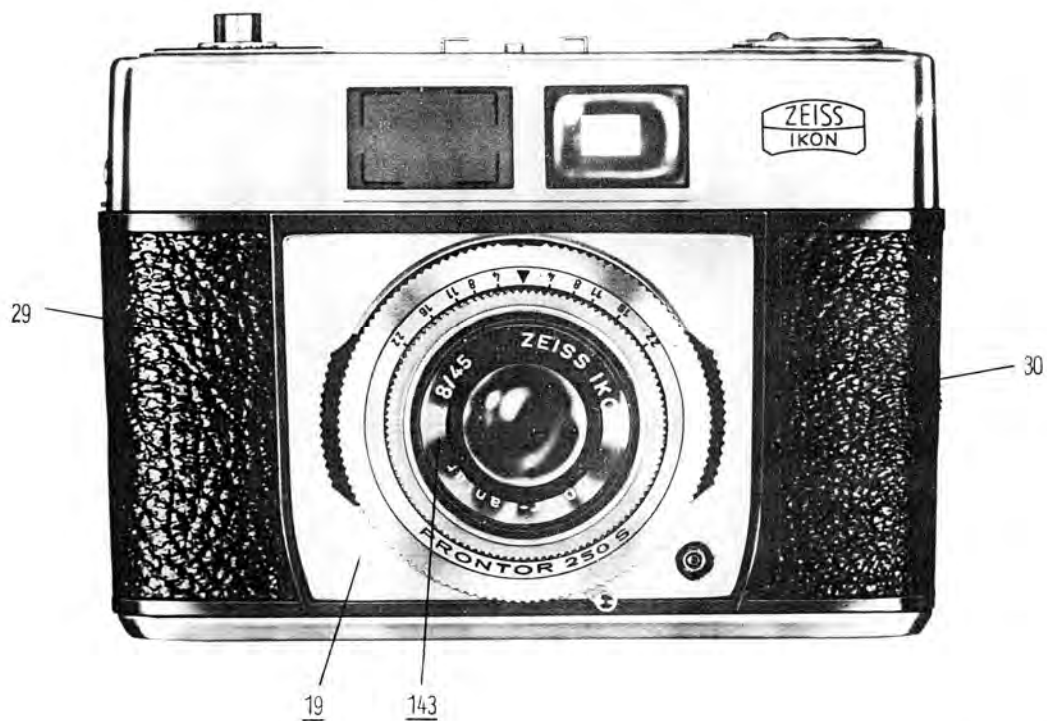


Fig. 1

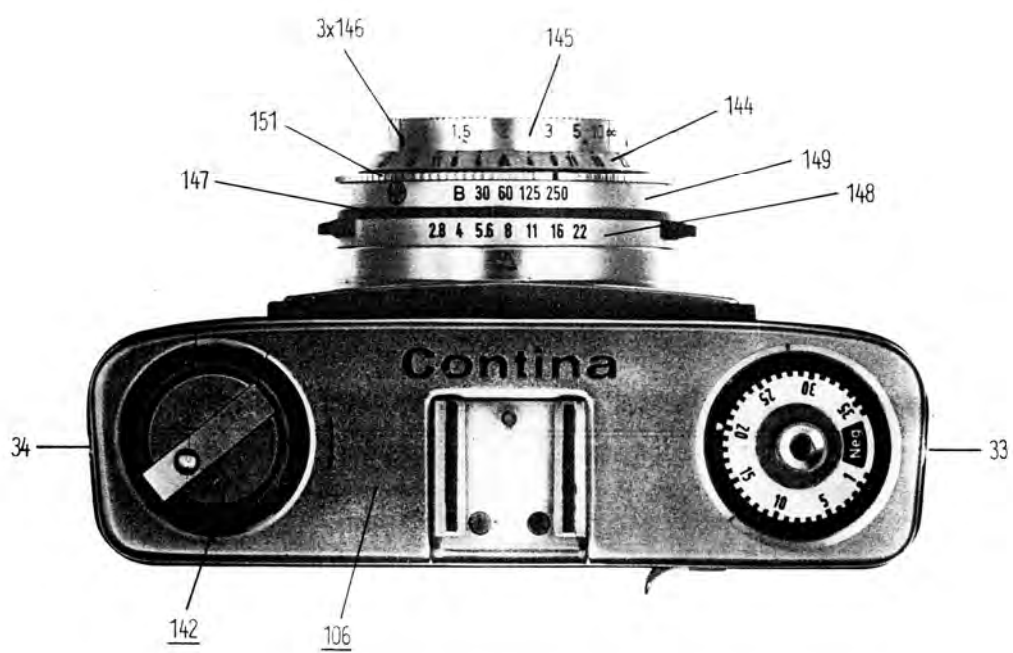


Fig. 2

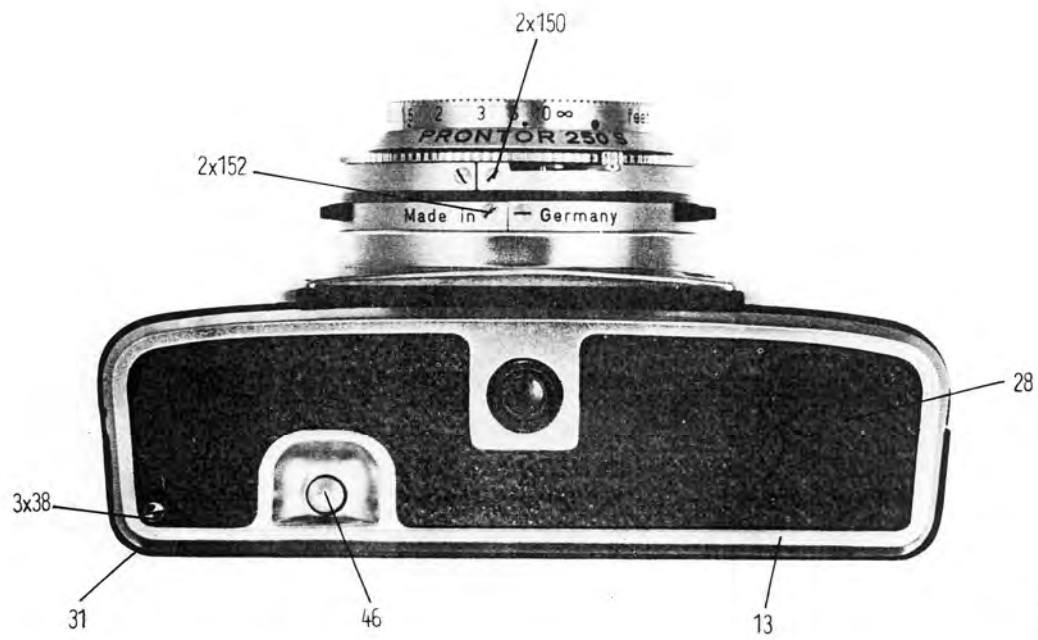


Fig. 3

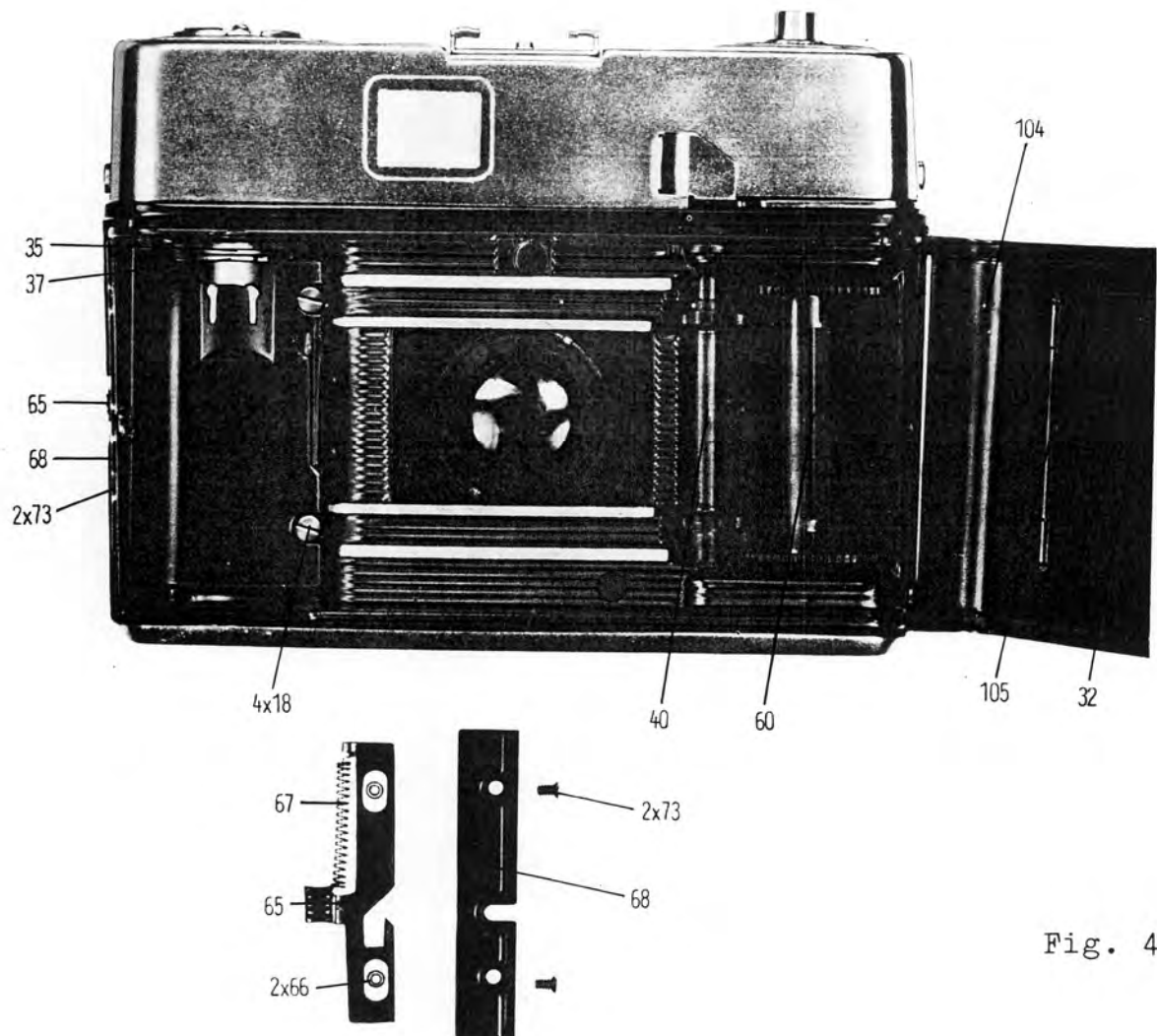


Fig. 4

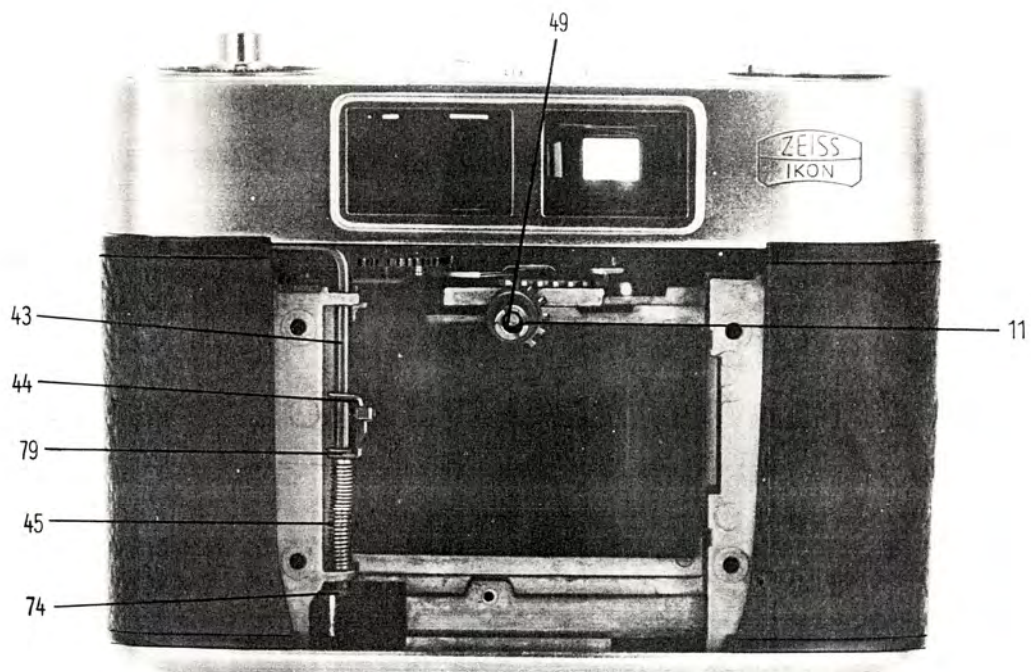


Fig. 5

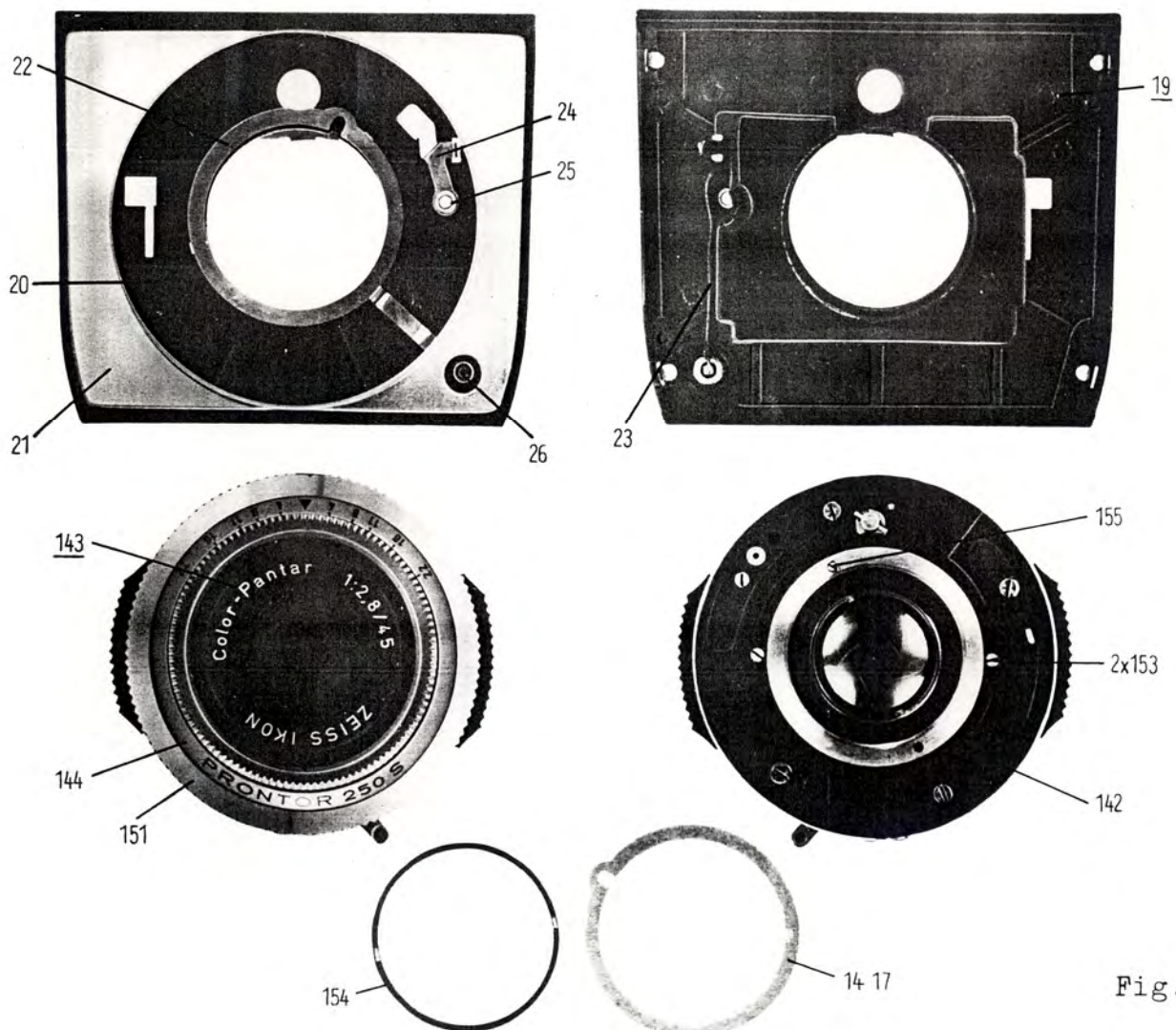


Fig. 6

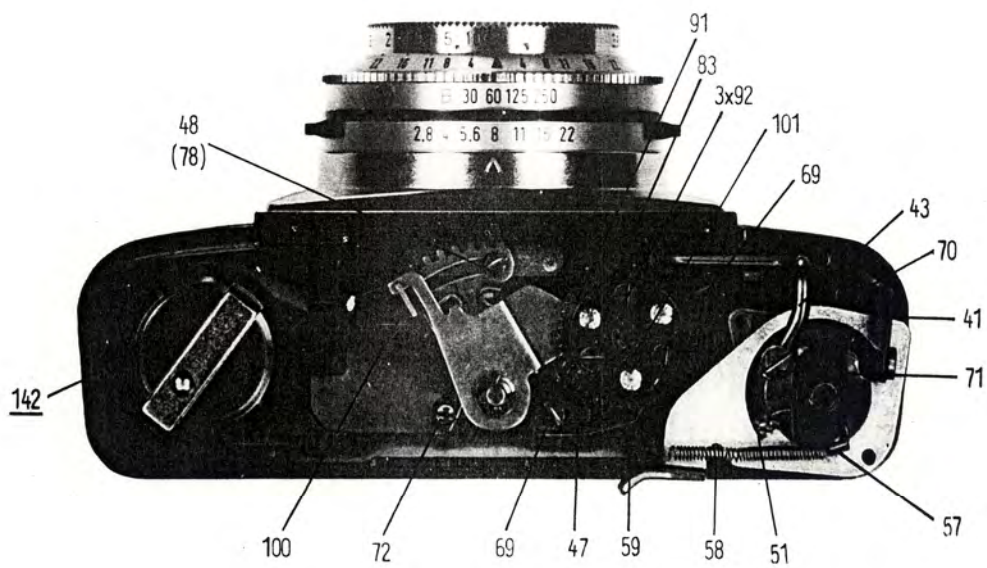


Fig. 7

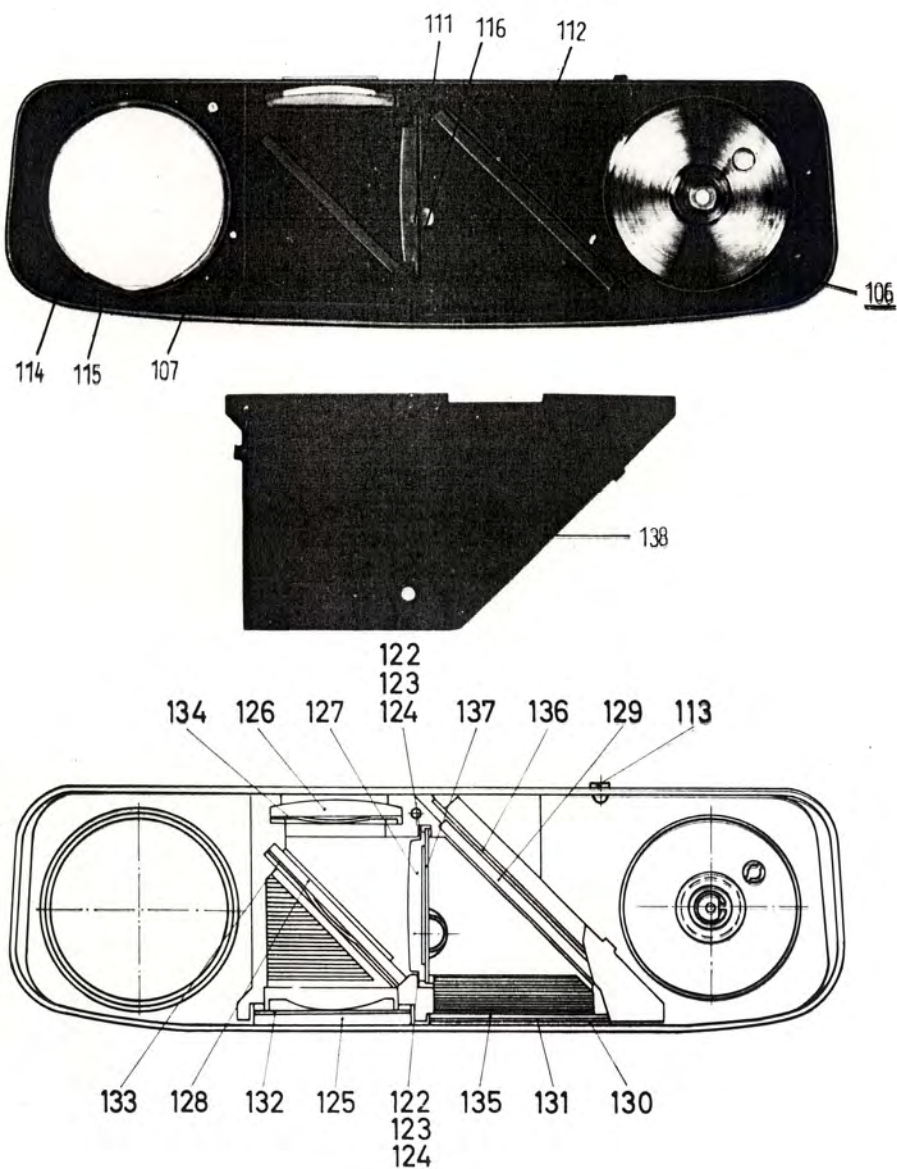


Fig. 8

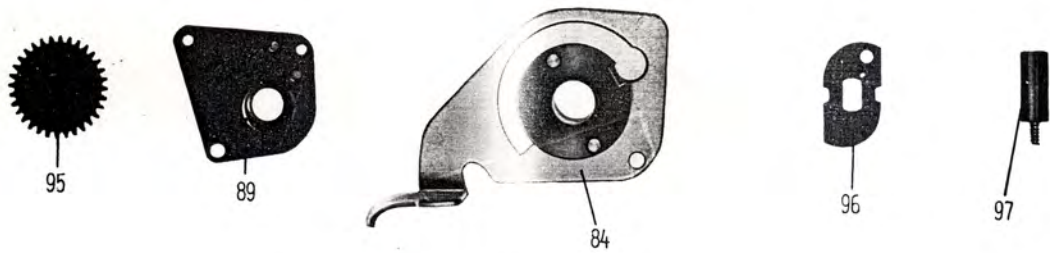
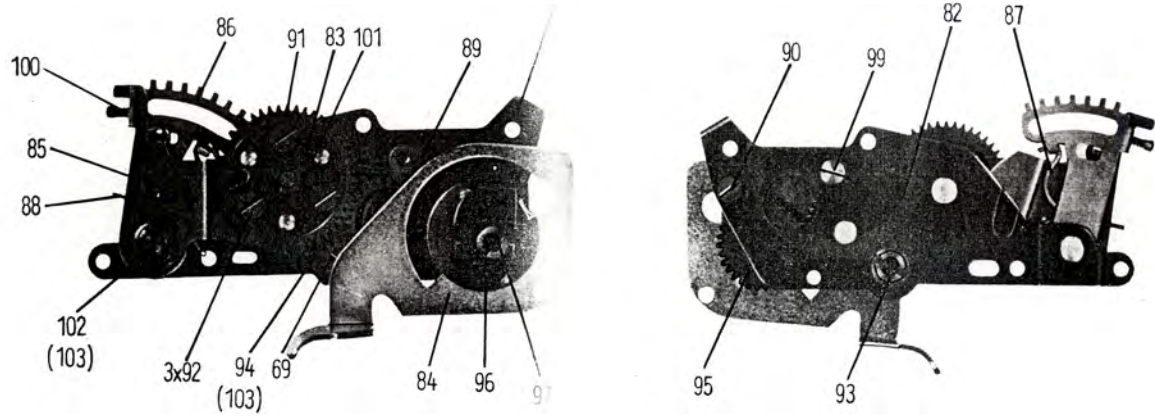


Fig. 9

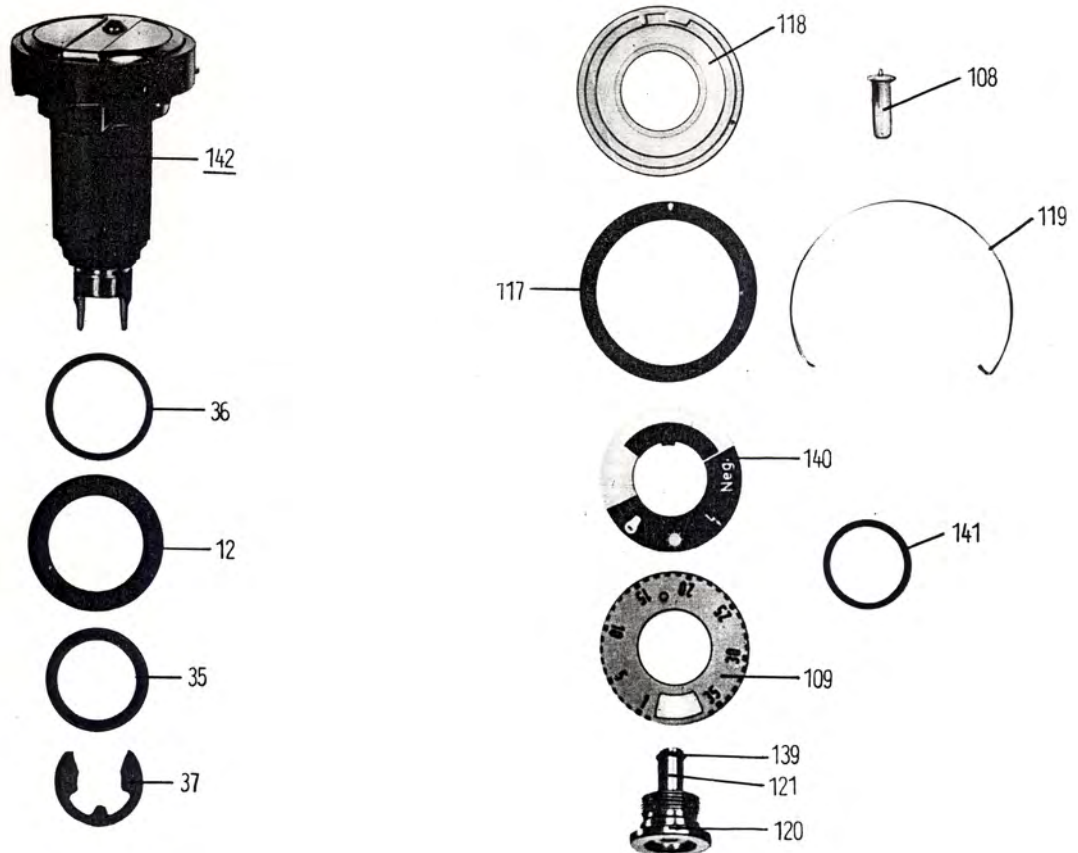


Fig. 10

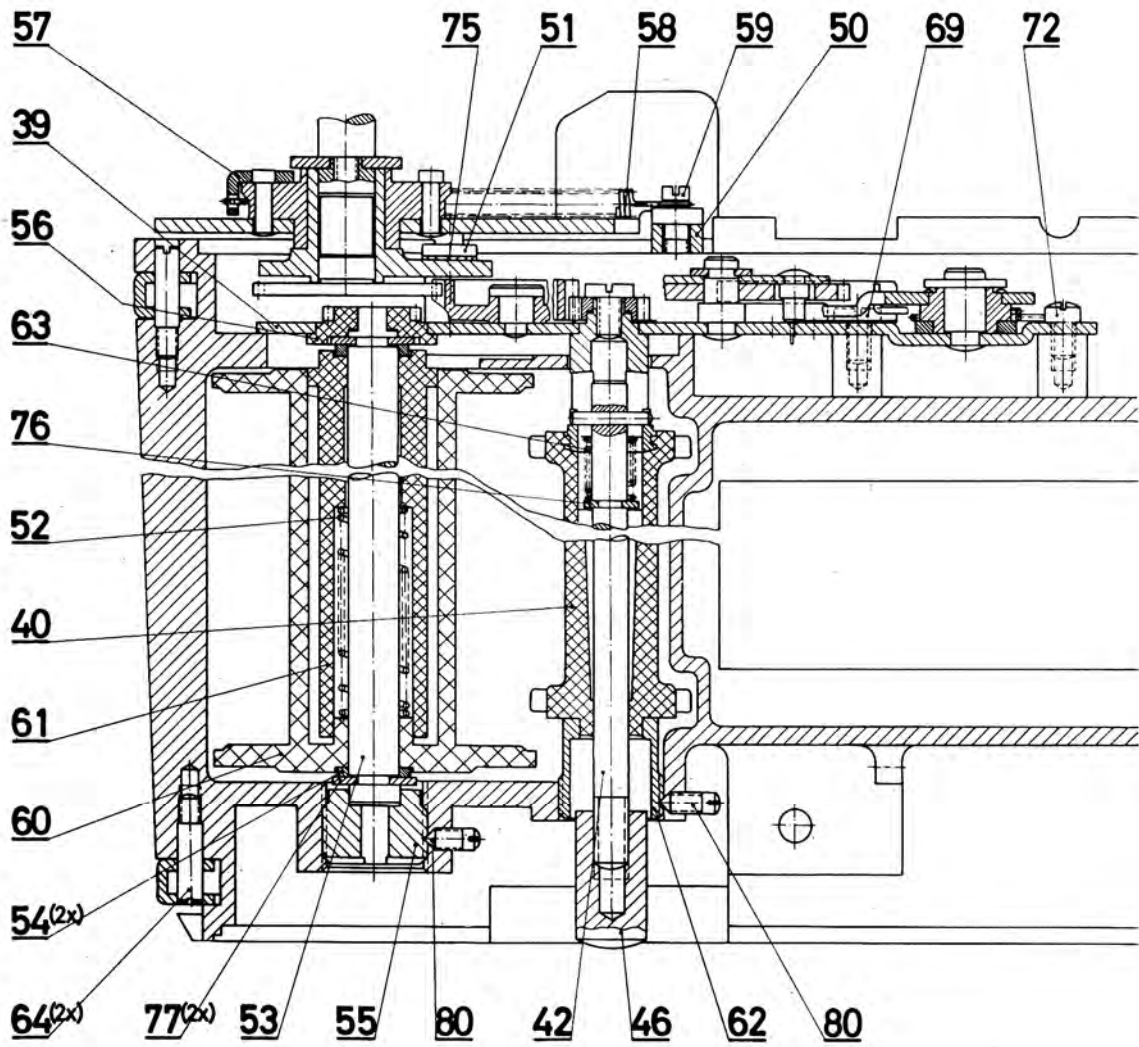


Fig. 11

Ersatzteilliste
List of Spare Parts
Lista de piezas de recambio
Liste de pièces détachées
Contina, Kat.Nr.10.0626

Für eine schnelle und sachgemäße Bearbeitung eines Ersatzteilauftrages benötigt unser Ersatzteillager alle Angaben aus dem starkumrandeten Teil der Ersatzteilliste (Bestellnummer und Bezeichnung).

To ensure quick and proper execution of your spare part order our Spare Part Department requires every information given in the strongly lined column of the List of Spare Parts (Order No. and name of part).

Nuestra sección de piezas de recambio necesita para una ejecución y correcta de sus encargos todos los datos de la parts fuertemente perfilado en la lista de piezas de recambio (Número de pedido y designación).

Afin de pouvoir exécuter rapidement les commandes de pièces détachées, notre magasin doit avoir toutes les indications de la partie encadrée de traits gras (No de référence et désignation).

Lfd.Nr. No. Nos.cont No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Numéro de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piese Pieza Pièce
11	10.0626-00.001	Aufzugsrad Winding wheel Rueda para armar Roue d'armement	5		1
12	10.0626-00.002	Federscheibe Spring plate Disco resorte Disque-ressort	10		1
13	10.0626-00.003	Kappe Capping Casquete Capuchon	3		1
14	10.0626-00.004	Abstimmzscheibe 0,4 mm Spacer 0,4 mm Arandela de ajuste 0,4 mm Disque d'ajustement 0,4 mm	6		(2)
15	10.0626-00.005	Abstimmzscheibe 0,05 mm Spacer 0,05 mm Arandela de ajuste 0,05 mm Disque d'ajustement 0,05 mm	6		(1)
16	10.0626-00.006	Abstimmzscheibe 0,1 mm Spacer 0,1 mm Arandela de ajuste 0,1 mm Disque d'ajustement 0,1 mm	6		(1)

Lfd. Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Número de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
17	10.0626-00.007	Abstimscheibe 0,15 mm Spacer 0,15 mm Arandela de ajuste 0,15 mm Disque d'ajustement 0,15 mm	6		(1)
18	10.0626-00.008	Schraube Screw Tornillo Vis	4		4
19	10.0626-00.010-U	Frontplatte mont. Frontplate ass. Placa frontal mont. Platine frontale monté	1, 6	mit Frontkappe 21 with front cap 21 con tapa frontal 21 avec platine frontale 21	1
20	10.0626-00.011	Frontplatte Frontplate Placa frontal Platine frontale	6		1
21	10.0626-00.012	Frontkappe Front cap Tapa frontal Platine frontale	6		1
22	10.0626-00.013	Kontaktscheibe Contact disc Arandela de contacto Disque de contact	6		1
23	10.0632-00.015	Schaltdraht Connecting wire Alambre de contacto Câble de commande	6		1
24	10.0630-00.012	Feder Spring Muelle Ressort	6		1
25	DIN 7340 B 2x0,3x3	Rohrniet Rivet Remache Rivet	6		1
26	10.1281-05.020-U (14 091 Tm)	Kontakt nipple Contact nipple Niple de contacto Borne de contact	6		1
27	10.0626-00.015-U	Bezug kompl. Covering compl. Revestimiento compl. Revêtement compl.			1
28	10.0626-00.016	Bodenbezug Base covering Revestimiento del fondo Revêtement de base	3		1

Lfd. Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Número de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
29	10.0653-00.055	Gehäusebezug Body covering Revestimiento de la caja Revêtement de boîtier	1		1
30	10.0653-00.056	Gehäusebezug Body covering Revestimiento de la caja Revêtement de boîtier	1		1
31	10.0636-00.026	Rückwandbezug Camera back covering Revestimiento de la pared trasera Revêtement dos	3		1
32	10.0622-00.090AU (26 374 a1m)	Andrückplatte mont. Pressure plate ass. Placa de presión mont. Plaque de pression montée	4		1
33	10.0635-00.006	Linsenschraube Oval-head screw Tornillo alomado Vis tête lentille	2		(1)
34	10.0635-00.007	Linsenschraube Oval-head screw Tornillo alomado Vis tête lentille	2		(1)
35	ZIN 2351 9,5x13,5x0,8	Scheibe Washer Arandela Disque	4, 10		1
36	ZIN 2351 12x14,5x0,2	Scheibe Washer Arandela Disque	10		1
37	DIN 6799 6	Sicherungsscheibe Locking disc Arandela de aseguramiento Rondelle d'arrêt	4, 10		1
38	ZIN 2063 M 1,7x3	Senkschraube Countersunk screw Tornillo embutido Vis noyée	3		3
39	10.0626-01.015-U	<u>Getriebe mont.</u> <u>Gear ass.</u> <u>Mecanismo mont.</u> <u>Mécanisme monté</u>	9, 11		1
40	10.0631-01.045-U	Filmtrommel Film sprocket Tambor de película Tambour de film	4, 11		1
41	10.0653-01.053-U	Halter vollst. Holdfast compl. Sujetador compl. Support compl.	7		1

Lfd.Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Número de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
55	10.0653-01.004	Schlitzmutter Slotted nut Tuerca ranurada Ecrou à rainure	11		1
56	10.0653-01.005	Ritzel Pinion Pinón Pignon	11		1
57	10.0653-01.012	Klinke Pawl Gatillo Cliquet	7, 11		1
58	10.0653-01.022	Zugfeder Draw spring Muelle de extensión Ressort de traction	7, 11		1
59	10.0653-01.023	Bundschraube Collar screw Tornillo con collar Vis	7, 11		1
60	10.0622-01.031 (Fs 13)	Filmspule Film spool Carrete de película Bobine	4, 11		1
61	10.0622-01.033 (103 446)	Buchse Bush Manguito Douille	11		1
62	10.0631-01.004A	Buchse Bush Manguito Douille	11		1
63	10.0631-01.006	Druckfeder Pressure spring Muelle de presión Ressort de pression	11		1
64	10.0631-01.013	Gewindestift Grubscrew Perno roscado Goujon	11		2
65	10.0631-01.018A	Riegel Locking catch Cerrojo Verrou	4		1
66	10.0631-01.019	Ring Ring Anillo Anneau	4		2

Lfd.Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Numéro de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
67	10.0631-01.020	Druckfeder Pressure spring Muelle de presión Ressort de pression	4		1
68	10.0631-01.021 A	Deckblech Cover sheet Tapa Plaque de couverture	4		1
69	ZIN 2084 M 1,7x3	Zylinderschraube Cylinder screw Tornillo cilíndrico Vis cylindrique	7, 9		3
70	ZIN 2084 M 1,7x4	Zylinderschraube Cylinder screw Tornillo cilíndrico Vis cylindrique	7		1
71	ZIN 2516 M 1,4x4,5	Zylinderschraube Cylinder screw Tornillo cilíndrico Vis cylindrique	7		1
72	ZIN 2927 M 1,7x1,5	Zapfenschraube Trunnion screw Tornillo de espiga Vis	7, 11		1
73	ZIN 2511 M 1,7x3	Senkschraube Countersunk screw Tornillo embutido Vis noyée	4		2
74	ZIN 2363 2,5	Greifring Grip ring Anillo de sujeción Rondelle ouverte	5		1
75	DIN 6797 A 1,8	Zahnscheibe Toothed washer Disco dentado Roue dentée	11		1
76	DIN 6799 1,5	Sicherungsscheibe Locking disc Arandela de aseguramiento Rondelle d'arrêt	11		1
77	DIN 6799 2,3	Sicherungsscheibe Locking disc Arandela de aseguramiento Rondelle d'arrêt	11		2
78	ZIN 2351 1,8x4x0,1	Scheibe Washer Arandela Disque	7		1
79	DIN 6799 1,9	Sicherungsscheibe Locking disc Arandela de aseguramiento Rondelle d'arrêt	5		1

Lfd. Nr. No. Nos. cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Número de commande	Bezeichnung Name of part Designación Designation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
80	ZIN 2281 M 1,7x4	Gewindestift Grubscrew Perno roscado Goujon	11		2
82	10,0626-01,025-U	Platine mont. Bed plate ass. Platina mont. Platine montée	9		1
83	10,0626-01,035-U	Schalttrad mont. Ratchet wheel ass. Volante de maniobra mont. Roue de commande montée	7, 9		1
84	10,0626-01,040-U	Spannhebel mont. Tensioning lever ass. Palanca tensora mont. Levier d'armement monté	9		1
85	10,0626-01,046-U	Spannsegment mont. Tensioning segment ass. Segmento mont. Segment de tension monté	9		1
86	10,0626-01,016	Zahnsegment Toothed segment Segmento dentado Segment denté	9		1
87	10,0626-01,017	Überzugfeder Spring Muelle Ressort	9		1
88	10,0626-01,018	Rückholfeder Spring Muelle Ressort	9		1
89	10,0626-01,019	Lagerbock Pillow block Caballette de apoyo Palier	9		1
90	10,0626-01,020	Schraube Screw Tornillo Vis	9		1
91	10,0626-01,021	Zahnrad Gear Rueda dentada Roue dentée	7, 9		1
92	10,0626-01,022	Schraube Screw Tornillo Vis	7, 9		3
93	10,0653-01,007	Welle Shaft Eje Arbre	9		1

Lfd.Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Número de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
94	10.0653-01.008	Zahnrad Gear Rueda dentada Roue dentée	9		1
95	10.0653-01.013	Zahnrad Gear Rueda dentada Roue dentée	9		1
96	10.0653-01.014	Mitnehmer Traveller Arrastrador Entraîneur	9		1
97	10.0653-01.015	Schraube Screw Tornillo Vis	9		1
99	ZIN 2084 M 1,7x3,5	Zylinderschraube Cylinder screw Tornillo cilíndrico Vis cylindrique	9		1
100	ZIN 2282 M 1,7x4	Gewindestift Grubscrew Perno roscado Goujon	7, 9		1
101	DIN 6799 1,9	Sicherungsscheibe Locking disc Disco de aseguramiento Rondelle d'arrêt	7, 9		1
102	DIN 6799 2,3	Sicherungsscheibe Locking disc Disco de aseguramiento Rondelle d'arrêt	9		1
103	ZIN 2351 3,2x6,5x0,1	Scheibe Washer Arandela Disque	9		2
104	10.0636-04.000	<u>Rückwand mont.</u> <u>Back panel ass.</u> <u>Tapa trasera mont.</u> <u>Dos complet</u>	4		1
105	10.1281-09.020 (33 313)	Gleitrolle Film guide roller Rodillo de deslizamiento Galet	4		1
106	10.0626-02.000	<u>Deckkappe vollst.</u> <u>Top capping compl.</u> <u>Tapa compl.</u> <u>Couvercle compl.</u>	2, 8		1

Lfd. Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Número de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
107	10.0626-02.005-U	Deckkappe mont. Top capping ass. Tapa mont. Couvercle monté	8	mit 112 ohne Linsen, ohne Zählwerk with 112 without lenses, without counting mechanism con 112 sin lentes, sin mecanismo contador avec 112 sans lentilles, sans compteur	1
108	10.0626-02.021-U	Mitnehmer Traveller Arrastrador Entraîneur	10		1
109	10.0638-00.030-U	Skala mont. Scale ass. Escala mont. Echelle monté	10		1
111	10.0627-02.002	Zylinderniet Cylinder rivet Remache cilíndrico Rivet cylindrique	8		1
112	10.0627-02.003	Suchergehäuse Viewfinder housing Caja para visor Boîtier du viseur	8		1
113	10.0635-02.002	Niet Rivet Remache Rivet	8		1
114	10.0634-01.011	Ring Ring Anillo Anneau	8		1
115	10.0634-02.012	Scheibe Washer Arandela Disque	8		1
116	ZIN 2351 1,8x5x0,3	Scheibe Washer Arandela Disque	8		1
117	10.0626-02.008	Indexring Index ring Anillo índice Anneau d'index	10		1
118	10.0626-02.009	Zahnscheibe Toothed ring Anillo dentado Rondelle dentée	10		1
119	10.0626-02.010	Feder Spring Muelle Ressort	10		1

Lfd. Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Número de commande	Beze Name Desi Dési	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
120	10.0626-02.011	Buchse Bush Mangu Doville	10		1
121	10.0626-02.012	Auslöschpel Releaple Niple disparo Déclencheur	10		1
122	10.0626-02.013	Einlage Linie Pieza inserción Cale	8		(1)
123	10.0635-03.030	Einlage Linie Pieza inserción Cale	8		(1)
124	10.0635-03.031	Einlage Linie Pieza inserción Cale	8		(1)
125	10.0627-02.005	Objektiv Lens Lente Lentille inset t) objectif de l'objectif	8		1
126	10.0627-02.006	Okular Viewfinder Lente Lentille oculare de l'oculaire	8		1
127	10.0627-02.007	Lins Lens Lente Lentille	8		1
128	10.0631-03.005	Spiegel Mirror Espejo Miroir	8		1
129	10.0631-03.006	Spiegel Mirror Espejo Miroir	8		1
130	10.0634-03.016	Glass Glass Hoja Plaque libre plate vidrio de verre	8		1
131	10.0627-02.008	Maske Mask Mascara Masque la	8		1
132	10.0627-02.010	Feder Spring Muelle Ressort	8		1

Lfd. Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Número de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
133	10.0627-02.011	Feder Spring Muelle Ressort	8		1
134	10.0631-03.013	Feder Spring Muelle Ressort	8		1
135	10.0634-03.017	Feder Spring Muelle Ressort	8		1
136	10.0631-03.015	Feder Spring Muelle Ressort	8		1
137	10.0627-02.009	Feder Spring Muelle Ressort	8		1
138	10.0627-02.004	Bodenblech Bottom plate Chapa Plaque de fond	8		1
139	10.0653-02.006	Ring Ring Anillo Anneau	10		1
140	10.0636-00.009	Merkscheibe Counter disc Disco indicador Disque	10		1
141	10.0636-00.010	Feder Spring Muelle Ressort	10		1
142	10.0626-03.000	<u>Rückspule</u> <u>Rewinding</u> <u>Rebobinador</u> <u>Rebobinage</u>	2, 7, 10		1
143	10.0626-04.000	<u>Verschuß Prontor 250 S - 667 b</u> <u>Shutter Prontor 250 S - 667 b</u> <u>Obturador Prontor 250 S - 667 b</u> <u>Obturateur Prontor 250 S - 667 b</u>	1, 6	mit Objektiv with lens con objetivo avec objectif	1
144	10.0626-04.004	Schärfentiefskala Depth of field scale Escala de profundidades de foco Echelle de profondeur de champ	2, 6		1
145	10.0626-04.006-U	E-Ring vollst. Distance ring compl. Anillo telemétrico compl. Echelle des distances compl.	2		1

Lfd. Nr. No. Nos.cont. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido Numéro de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
146	ZIN 2553 M 1,2x3,5	Gewindestift Grubscrew Perno roscado Goujon	2		3
147	667 b - 7	Iriszeigerring Diaphragm ring Anillo de diafragma Bague d'indication de l'iris	2, 6		1
148	667 b - 134	Blendenskala Diaphragm scale Escala de diafragma Echelle des diaphragmes	2		1
149	667 - 534	Zeitskala Speed scale Escala de velocidades Echelle des temps de pose	2		1
150	1214 - 09 - 3133	Schraube Screw Tornillo Vis	3	für Zeitskala 149 for speed scale 149 para escala de velocidades 149 pour échelle des temps de pose 149	2
151	667 b - 137	Zeit-Einstellring Speed setting ring Anillo de ajuste velocidades Bague de réglage des temps de pose	2, 6		1
152	1214 - 16 - 3133	Schraube Screw Tornillo Vis	3	für Blendenskala 148 for diaphragm scale 148 para escala de diafragma 148 pour échelle des diaphrag- mes 148	2
153	346 h - 462	Schraube Screw Tornillo Vis	6	für Iriszeigerring 147 for diaphragm ring 147 para anillo de diafragma 147 pour bague d'indication de l'iris 147	2
154	310 - h 5 - 141	Anschraubring Screw-on-ring Anillo para atornillar Bague pour visser	6		1
155	257 h - 140	Fixierschraube Locating screw Tornillo de guía Vis de blocage	6		1