

EXA · II b



Reparaturanweisung

Grundsätzliche Bemerkungen:

Die Kamera wird zur Reparatur stets mit dem Anschraubring 300.21 U 6 nach vorn, also in Aufnahmerichtung, gestellt.

Rechts: Seite mit Spannhebel, gen. 750-714.00

Links: Seite mit Zeiteinstellring 370.41-18

Sämtliche Schrauben und Muttern haben Rechtsgewinde. Niemals Gewalt anwenden! Alle mit Sicherungslack befestigten Schrauben sind nach Montage wieder zu sichern.

A. Demontage der Kamera

1. Rückwand 370.20 abnehmen.

- a) Aufwickelspule 370.09 entfernen.

2. Deckkappe 370.51 U 1 entfernen.

- a) Zeiteinstellring 370.41 - 18 auf $\frac{1}{2}$ s einstellen.
- b) Eingeklebte Abdeckscheibe (schwarz) 750-000.37 herausdrücken (auf Indexpunkt achten).
- c) Bildzählscheibe 370.41-25 festhalten und mit Spezialschlüssel Schraube für Bildzählscheibe 370.41-42 entfernen.
- d) Bildzählscheibe abheben, dabei auf evtl. Unterlegscheibe achten.
- e) Sicherungsscheibe 4 DIN 6799 lösen, Unterlegscheibe 370.01-79 (soweit vorhanden) abheben. Die 3 Befestigungsschrauben M 1,4 x 3 DIN 63 für Spannhebel 750-714.00 lösen. Spannhebel (montiert mit Filmsortenscheibe 750-713.02, Abdeckring 750-713.01 und Federscheibe 370.41-27) abheben. Stellung des Spannhebels zum Schaltsegment 370.53 U 1 und die Unterlegscheibe 750-713.04 beachten.
- f) Spulenhaltfeder 300.15 U 12 aus Rückspulbuchse 750-000.02 entfernen, Rückspulbuchse abschrauben (auf Druckfeder 370.01-90, Unterlegscheibe 370.01-87/2 und Abstandshülse 370.01-69 achten). Rückspulachse herausziehen.
- g) Federring 370.04-48 für Zeiteinstellring 750-004.00 lösen, Federscheibe 370.04-45 entfernen. Zeiteinstellring aus dem Einkant der Hülse 370.41 U 7 lösen und abheben (dabei gegen Einkant drücken, damit Zchneingriff nicht verändert wird).
- h) Die 4 Befestigungsschrauben 350.21-32 der Deckkappe lösen, Hebel für Abdruckssperre 750-012.00 mit Unterlegscheibe herausziehen, Deckkappe abheben.
- i) Stellung des Zeiteinstellrades (Zahnrad an Hülse 370.41 U 7) am Innenteil und Stellung beider Zeiteinstellräder zueinander markieren. Zeiteinstellscheibe wieder montieren.
- j) Spannhebel, komplett, mit 3 Schrauben, Unterlegscheibe und Sicherungsscheibe wieder montieren.

3. Innenteil 370.53 ausbauen.

- a) Je 2 Schrauben M 1,7 x 8 DIN 84 in beiden Filmkammern lösen.
- b) Innenteil aus dem Außengehäuse 370.48 herausziehen.

B. Montage der Kamera

1. Innenteil 370.53 einsetzen.

Wie unter Demontage der Kamera A. 3. nur in umgekehrter Reihenfolge, dabei Transporttrommel 370.51-4 bewegen. Kontrolle der Funktionen (auf Blitzkontakt achten).