

BAUER Filmgeräte
Blitzgeräte
Videogeräte

Nizo

Filmgeräte

BRAUN

Blitzgeräte

Service-Information

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

S3/1984

6.8.1984

Bauer 16 mm Filmprojektoren P6, P7, P8 alle Typen
=====

Schmierplan 8 699 971 755 - 7.84

Bei der Auswahl von Schmiermitteln für Bauer 16 mm Projektoren wurde berücksichtigt, daß die verschiedenen Schmiermittel, je nach Anforderung der entsprechenden Funktionsgruppe einwandfrei zusammen harmonisieren.

Wir empfehlen deshalb, Ihre Projektoren nur noch mit den im neuen Schmierplan 8 699 971 755 - 7.84 - vorgeschlagenen Schmiermitteln zu schmieren. Wir werden zukünftig nur noch diese Schmierstoffe im Lager führen.

Wenn Sie nach unserem Schmierplan vorgehen, erreichen Sie eine optimale Schmierung bei längeren Schmierintervallen und der damit verlängerten Lebensdauer der entsprechenden Baugruppen.

Bauer 16 mm projectors P6, P7, P8 (all versions)
=====

Lubrication plan 8 699 971 755 - 7.84

In selecting lubricants für Bauer 16 mm projectors we took great care that the various lubricants match perfectly and meet the requirements of the various functional assemblies.

For this reason we highly recommend to lubricate Bauer projectors only with the lubricants suggested in the new lubrication plan. We will in future have only these lubricants in stock.

Proceeding according to our lubrication plan ensures the best lubrication effect over a long time and guarantees maximum service life of the various assemblies.

./.

8.8.1984

Projecteurs Bauer 16 mm P6, P7, P8 tous les types
=====

Plan de graissage 8 699 971 755 - 7.84

En choisissant les produits de lubrification pour les projecteurs Bauer 16 mm, nous avons pris en considération que les divers produits doivent harmoniser entre eux selon les demandes de chaque groupe de fonctionnement.

Nous vous conseillons de lubrifier vos projecteurs seulement avec les produits de lubrification recommandés dans le nouveau plan de graissage 8 699 971 755 - 7.84. A l'avenir, nous tiendrons en stock seulement ces produits de lubrification.

En procédant selon ce plan vous obtiendrez une lubrification optimale pendant les intervalles de lubrification prolongées et une longévité prolongée des divers groupes de fonctionnement.

BAUER Filmgeräte
Blitzgeräte
Videogeräte**Nizo**

Filmgeräte

BRAUN

Blitzgeräte

Service-Information

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

S4/1984

Bauer 16mm Schmalfilmprojektoren P8 universal, P8 selecton, P8 synchron
und P8 T400

=====

Schaltungsänderungen am T-Verstärker, Bestell-Nr. 8 698 075 189 und
M-Verstärker, Bestell-Nr. 8 698 075 186

1. Kompensationsspule L5 steckbar

Die Kompensationsspule L5 ist ab Fert.-Nr. 342 über die Steckver-
bindung C, Pos. 4018 mit dem Verstärker verbunden.

- Die ab Fert.-Nr. 249 zusätzlich in Serie zum Magnetkopf einge-
baute Kompensationsspule L5 wurde auf der Leiterplatte des T- und
M-Verstärkers direkt angelötet, siehe Service Information S5/S6-1982.
- Ab Fert.-Nr. 342 ist die Kompensationsspule an den Anschlußstiften 5A
und 6A der Steckverbindung C angeschlossen.
- Die 8 bzw. 9 polige Steckverbindung C wurde in eine 15 polige beim
T-Verstärker und in eine 17 polige Steckverbindung beim M-Verstärker
geändert.
- Die Anschlüsse für den Magnetkopf an der Steckerleiste haben sich
nicht geändert.

Hinweis:

Um die neuen Verstärker mit der 15 bzw. 19 poligen Steckverbindung,
in die P8 Projektoren einsetzen zu können, in denen noch keine Kom-
pensationsspule eingebaut ist (bis Fert.-Nr. 248), ist zusätzlich
eine Drahtbrücke auf der Verstärkerplatine einzulöten, siehe Schalt-
plan 8 699 971 756 - 7.84.

Die Bestell-Nummern für die T- und M-Verstärker haben sich nicht ge-
ändert.

Neue Bestell-Nr. Pos. 4018 Anschlußbuchse C:

- T-Verstärker 8 694 473 851 (15 polig)
- M-Verstärker 8 694 473 853 (17 polig)

./.

2. Funk-Entstörung

Um die Funk-Entstörung zu verbessern, wurden folgende Bauteile
zusätzlich in den Verstärker eingebaut:

- Kondensatoren C43; C44; C72 und C73
- Spulen L2 und L3

3. Verbesserung Klirrfaktor

Durch Reduzierung des Widerstandes R57 von 220 Ohm auf 15 Ohm
konnte der Klirrfaktor verbessert werden.

Neue Bestell-Nr. R57 (15 Ohm/1 W): 8 694 570 408

In den neuen Schalt- bzw. Bestückungsplänen, Ausgabe 7.84, sind sämt-
liche Änderungen bzw. Erweiterungen berücksichtigt.

BAUER Filmgeräte
Blitzgeräte
Videogeräte**Nizo**

Filmgeräte

BRAUN

Blitzgeräte

Service-Informationfür Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

S4 / 1983

Bauer 16 mm Schmalfilmprojektor P8 selectonSchaltungsänderung ab Fert.-Nr. 341 an der Stabilisierung der 14 V Steuerspannung.
Schaltplan, Druck-Nr. 8 699 971 717 - 08.81.

Pos. 2410 Leiterplatte (Steuerplatte 2) 8 698 370 367.

Folgende elektrische Bauteile entfallen:

- Widerstand R 234 - R 237
- Kondensator C 230 - C 231
- Transistor T 205 - T 206

Folgende elektrische Bauteile ändern sich:

- C 224 von 1000 μ F in 2200 μ F
- D 210 von Z-Diode BZX83 C15 in Si-Diode 1N 4001

Folgende elektrische Bauteile kommen neu hinzu:

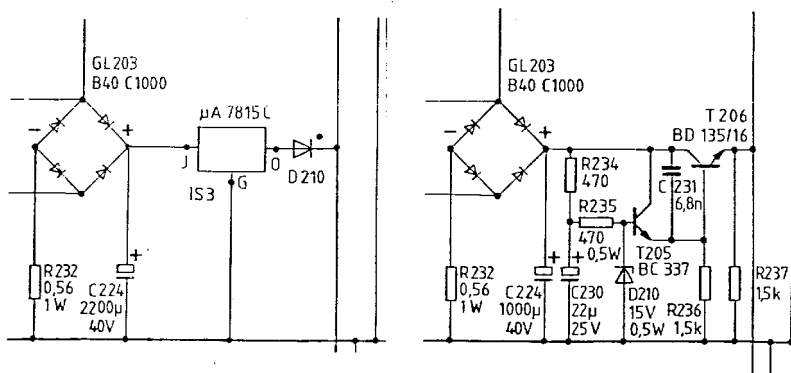
- IS3 μ A7815 KC
- D 210 Si-Diode 1N 4001

Bitte tragen Sie folgende Änderung in Ihrer Ersatzteilliste 8 699 971 708 ein.

IS3 μ A7815 KC,
D 210 Si-Diode 1N 4001
Ersatz: Si-Diode 1N 4003

Best.-Nr. 8 697 375 372

Best.-Nr. 8 697 375 593



Neu / new / nouvelle

Alt / old / ancienne

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino

7000 STUTTGART 60 (Untertürkheim) Beim Inselkraftwerk 10 · Telegramme: Boschphoto Stuttgart · Telex: 72 527-600 rbd · Telefon: (07 11) 30131

LK-Nr. 031139 (5000-10.82)

- 2 -

Bauer 16 mm P 8 selecton

As of serial number 341 we have introduced a modification in the circuitry of the stabilization of the 14 v control voltage. Schematic diagram, part no. 8 699 971 717 - 08.81

Item 2410 Printed circuit plate (control plate 2) 8 698 370 367
The following electrical components have been deleted:

- resistor R 234 - R 237
- capacitor C 230 - C 231
- transistor T 205 - T 206

the following electrical components have been modified:

- C 224 from 1000 μ F to 2200 μ F
- D 210 from Z-diode BZX83 C15 to Si-diode 1N 4001

the following electrical components have been added:

- IS3 μ A7815 KC
- Si-diode 1N 4001

Please enter the following parts into your List of Spare Parts 8 699 971 708:

IS3 μ A7815 KC	part no. 8 697 375 372
D 210 Si-diode 1N 4001	
by substitution: 1N 4003	part no. 8 697 375 593

Projecteurs Bauer 16 mm P8 selecton

Changement dans le circuit à partir de no. de série 341
concernant la stabilisation de la tension de commande 14 V.
Schéma de connexion, no. de réf. 8 699 971 717 -08.81.

Pos. 2410 plaque de circuit
(" " guidage 2) 8 698 370 367.

Les pièces électriques suivantes ne sont plus nécessaires:

- résistance R 234 - R 237
- condensateur C 230 - R 231
- transistor T 205 - T 206

Les pièces électriques suivantes sont modifiées:

- C 224 de 1000 μ F à 2200 μ F
- D 210 de Z-diode BZX83 C15 à Si-Diode 1N 4001

Les pièces suivantes sont nouvelles:

- IS3 μ A7815 KC
- D 210 Si-diode 1N 4001

Prière d'enregistrer les changements suivants dans votre liste
des pièces de rechange:

IS3 μ A7815 KC	no. de réf. 8 697 375 372
D 210 Si-diode 1N 4001	
en remplacement: 1N 4003	" " 8 697 375 593

Hinweis
Pos. 2367 Lüfter beachten.

7. Pos. 2367 Lüfter bis Fert.-Nr. 248
Bestell-Nr. berichtigen 8 696 671 644

Neuer Lüfter hat kleineren Außendurchmesser und ist
geräuschärmer.
Neue Bestell-Nr. 8 696 671 695 bzw. 8 696 671 693

Der neue Lüfter 8 696 671 695 kann für Projektoren bis Fert.-Nr. 248
verwendet werden.

Lüfter 8 696 671 695 für Motor 8 697 274 559
Lüfter 8 696 671 693 für Motor 8 697 274 601

8. Pos. 2850 Bildstellwelle
Bestell-Nr. berichtigen, 8 696 170 641

9. Pos. 3028 Blattfeder
Die Stückzahl wurde auf 3 reduziert und ist nur für die
Lagerschale 3029 verwendbar.

10. Pos. 3038 Blattfeder (2 Stück)
Die beiden Blattfedern für die Lagerschale 3035 (Fig. 5)
haben eine geringere Federkraft.
Neue Bestell-Nr. 8 691 270 667

Einbau auch an Projektoren bis Fert.-Nr. 248 möglich.

Fig. 1

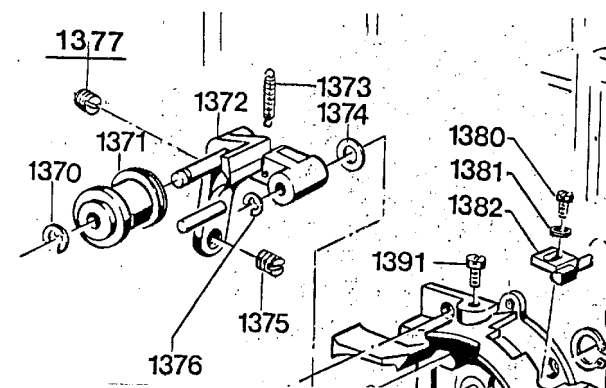
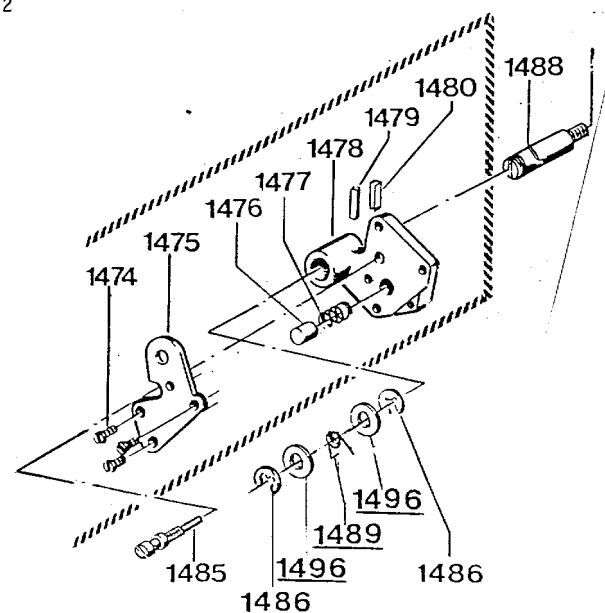


Fig. 2



BAUER**Service-Information**

S 5 / 1982

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

Bauer 16 mm Schmalfilmprojektor P8 universal

Bitte tragen Sie folgende Änderungen in Ihrer Ersatzteilliste 8 699 971 721 ein.
Die Änderungen wurden ab Fert.-Nr. 249 eingeführt.

1. Pos. 240 Rückwand - nur P8 TS universal
Durch geänderten Schalthebel Pos. 3343 erhielt die Rückwand eine Aussparung.
Neue Bestell-Nr. 8 695 574 091

- Pos. 3343 Schalthebel - nur P8 TS universal
Der Schalthebel wurde verkürzt und schließt mit dem Projektorgehäuse bündig ab. Beim Herausnehmen des Projektors aus dem Transportkoffer wird der Schalthebel nicht mehr versehentlich in Stoppstellung geschaltet.
Neue Bestell-Nr. 8 692 071 610

Der Einbau an Projektoren bis Fert.-Nr. 248 ist möglich, wenn auch neue Rückwand verwendet wird.

2. Pos. 1372 Spannhebel
Bestell-Nr. berichtigen, 8 692 071 356

3. Pos. 1377 Gewindestift
Erhöhung der Lebensdauer des Sicherheitsschalters S3.
Der Spannhebel 1372 erhielt einen zusätzlichen Gewindestift 1377 (Fig. 1).

Pos. 1377 Gewindestift
Bestell-Nr. 8 693 471 441

Einstellung:
Gewindestift 1377 drehen, bis zwischen Umlenkrolle 1371 und Lagerdeckel 1435 0,3 mm Abstand ist.
Zwischen Gewindestift 1377 und Projektorgehäuse 0,2 mm Platte einlegen. Projektor starten und Gewindestift 1375 drehen, bis Projektor abgeschaltet wird.
0,2 mm Platte entfernen und Funktion des Sicherheitsschalters S3 überprüfen.
Beide Gewindestifte mit Lack sichern.

- 2 -

4. Durch erhöhten Andruck (30 p) des Magnetkopfes auf die Magnettonspur des Bildfilmes wird eine verbesserte Tonqualität - besonders die Wiedergabe der hohen Frequenzen - erreicht.
Nur P8 TS universal (Fig. 2).

Pos. 1470 Schwenkhebel mit Wiedergabe-Magnetkopf
Neue Bestell-Nr. 8 698 877 164

Pos. 1488 Lagerbolzen
Neue Bestell-Nr. 8 693 271 399

Pos. 1489 Schenkelfeder
Bestell-Nr. 8 694 671 194

Pos. 1496 Ausgleichscheibe 2 Stück
Bestell-Nr. 8 690 150 216

Der Einbau an Projektoren bis Fert.-Nr. 248 ist möglich.

5. Pos. 1494 Kompensationsspule L5
Pos. 1495 Abdeckung

Zur Erhöhung des Fremd- und Geräuschspannungsabstandes wurde folgende Maßnahme eingeführt. Nur P8 TS universal.

In die Masseleitung des Wiedergabe-Kopfes ist eine Kompensationsspule geschaltet (Fig. 3). Diese ist mit der unteren Schraube 1490 an der Tonlampenfassung angeschraubt (Fig. 4). Die Abdeckung ist mit der oberen Schraube 1490 befestigt.

Hinweis:
Bei Betriebsart Magnetton-Wiedergabe Kompensationsspule auf Fremdspannungsminimum justieren.

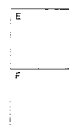
Pos. 1494 Kompensationsspule L5
Bestell-Nr. 8 694 270 107

Pos. 1495 Abdeckung
Bestell-Nr. 8 695 574 087

Die Verbesserung des Fremd- und Geräuschspannungsabstandes kann an Projektoren bis Fert.-Nr. 248 vorgenommen werden.

6. Pos. 2356 Gleichstrommotor
Aus fertigungstechnischen Gründen werden ab Fert.-Nr. 249 zwei Motoren mit unterschiedlicher Wellenlänge eingebaut.
Neue Bestell-Nr. 8 697 274 601

Motor 8 697 274 559, Wellenlänge = 194,3 mm
Motor 8 697 274 601, Wellenlänge = 175,7 mm



4.10.82

ja
Re

BAUER**Service-Information**

S 6 / 1982

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

Bauer 16 mm-Schmalfilmprojektor P8 selecton

Bitte tragen Sie folgende Änderungen in Ihrer Ersatzteilliste 8 699 971 708 ein.
Die Änderungen wurden ab Fert.-Nr. 249 eingeführt.

1. Pos. 1337 Gewindestift
Erhöhung der Lebensdauer des Sicherheitsschalters S3.
Der Spannhebel 1331 erhielt einen zusätzlichen Gewindestift
(Fig. 1). Bestell-Nr. 8 693 471 441

Einstellung:
Gewindestift 1337 drehen bis zwischen Umlenkrolle 1336 und
Lagerdeckel 1386 0,3 mm Abstand ist.
Zwischen Gewindestift 1337 und Projektorgehäuse 0,2 mm Platte
einlegen. Projektor starten und Gewindestift 1335 drehen bis
Projektor abgeschaltet wird.
0,2 mm Platte entfernen und Funktion des Sicherheitsschalters
S3 überprüfen.
Beide Gewindestifte mit Lack sichern.
2. Pos. 1378 Kompensationsspule L5
Pos. 1379 Abdeckung
Beim Projektor P8 T selecton wurden zur Erhöhung des Fremd- und
Geräuschspannungsabstandes in die Masseleitung des Wiedergabe-
Kopfes eine Kompensationsspule geschaltet (Fig. 2). Diese ist
mit der unteren Schraube 1377 an der Tonlampenfassung angeschraubt
(Fig. 3). Die Abdeckung ist mit der oberen Schraube 1377 befestigt.

Einstellung:
Betriebsart Magnetton-Wiedergabe K-Spule auf Fremdspannungsmini-
mum justieren.

Pos. 1378 Kompensationsspule L5
Bestell-Nr. 8 694 270 107

Pos. 1379 Abdeckung
Bestell-Nr. 8 695 574 087

Die Verbesserung des Fremd- und Geräuschspannungsabstandes kann an Projek-
toren P8 T selecton bis Fert.-Nr. 248 vorgenommen werden.

- 2 -

3. Durch erhöhten Andruck des Magnetkopfes auf die Magnettonspur (30 p) des
Bildfilmes wird eine verbesserte Tonqualität - besonders die Wiedergabe
der hohen Frequenzen - erreicht (Fig. 4).

Pos. 1410 Schwenkhebel mit Wiedergabe-Magnetkopf.
Neue Bestell-Nr. 8 698 877 164

Pos. 1431 Lagerbolzen
Neue Bestell-Nr. 8 693 271 399

Pos. 1434 Schenkelfeder
Bestell-Nr. 8 694 671 194

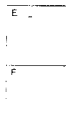
Pos. 1435 Ausgleichscheibe (2 Stück)
Bestell-Nr. 8 690 150 216

4. Pos. 1900 Blattfeder
Die Stückzahl wird auf 3 reduziert und ist nur für
Lagerschale 1901 verwendbar.

5. Pos. 1906 Blattfeder (2 Stück)
Die beiden Blattfedern (Fig. 5) für die Lagerschale 1905
haben eine geringere Federkraft.

Neue Bestell-Nr. 8 691 270 667

Auch für Projektoren bis Fert.-Nr. 248 verwendbar.



5.10.82

Handwritten signature or initials.

ROBERT BOSCH GMBH Geschäftsbereich Photokino

Beim Inselkraftwerk 10 Postfach 109 D-7000 Stuttgart 60 Telefon 0711/30131 Telex 7253 457 Telegramme: BOSCHPHOTO

LK-Nr. 031139

Fig. 1

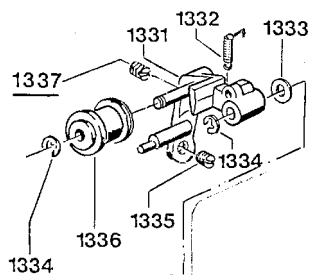


Fig. 2

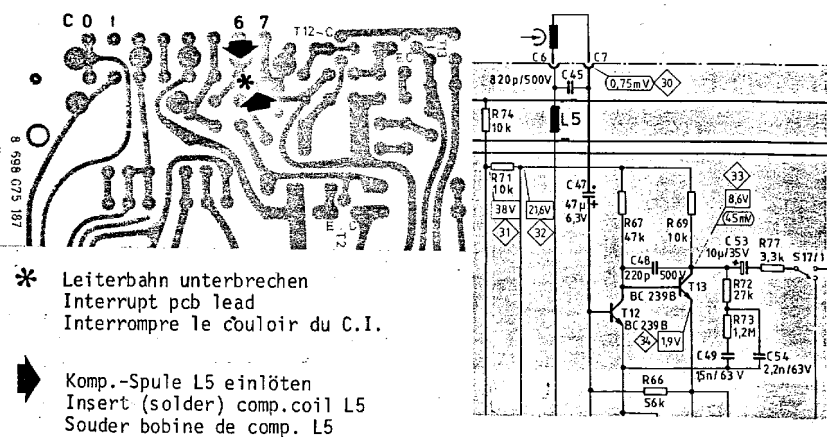


Fig. 3

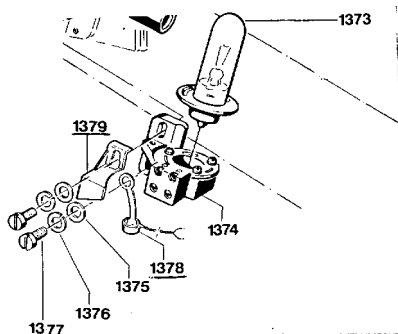


Fig. 4

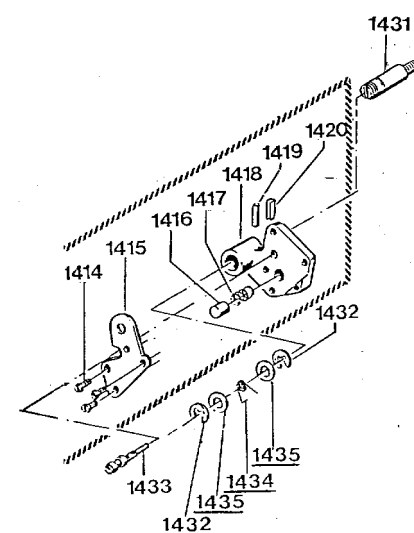
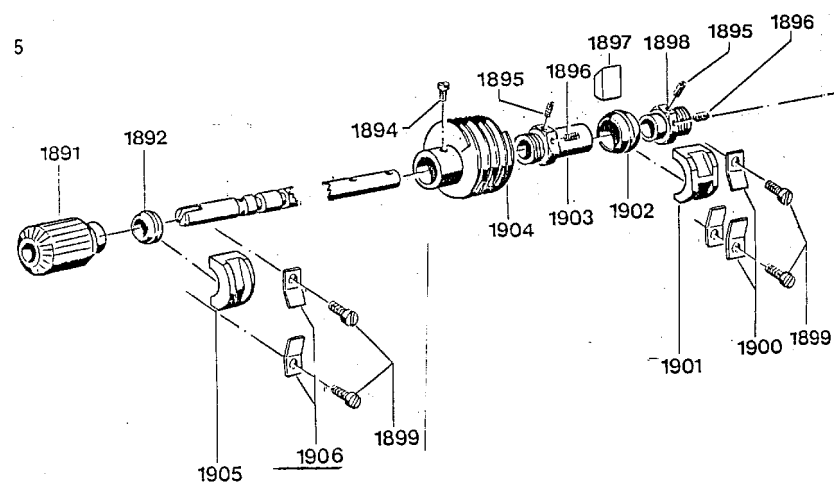


Fig. 5



BAUER**Service-Information**

S2/1982

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

Bauer 16 mm Filmprojektoren P6, P7, P8, alle Typen
=====

Ab sofort gibt es für alle Bauer 16 mm Projektoren, die keinen erdfreien, symmetrischen Vorstufenausgang (1,5 V) haben, einen Kabelübertrager. Der Kabelübertrager besitzt einen symmetrischen, erdfreien Ausgang mit einem Abschlußwiderstand von 600 Ohm. Die Übertragerspule hat einen Frequenzgang von 40 Hz - 15 kHz.

Der Kabelübertrager kann nicht über uns, sondern direkt beim Hersteller bezogen werden. Der Übertrager, Best.-Nr. KT 4726/1, Ausführung A kostet DM 38,00. Lieferer:

Werkstätte für Studio Technik
Dipl. Ing. Hellmut Haupe
Postfach 1169
6390 Usingen (Taunus)

Soll der Kabelübertrager für ältere P6 Projektoren bis Fert.-Nr. 423 verwendet werden, ist die Belegung der Anschlußstecker des Kabelübertrages von 3 - 2 auf 1 - 2 abzuändern.

Mit diesem Kabelübertrager kann es zu keiner Erdschleife kommen, wenn der Verstärker des Projektors über eine zusätzliche Verstärkungsanlage betrieben wird. Technische Daten des Kabelübertragers umseitig.

Pour tous les projecteurs Bauer 16 mm qui ne sont pas équipés de la sortie d'étage préliminaire symétrique (1,5 V) un transformateur est disponible dès maintenant. Ce transformateur est muni d'une sortie symétrique mais sans mise à la terre avec une résistance de 600 Ohm. La gamme de fréquence de la bobine du transformateur est de 40 Hz-16 kHz.

Le transformateur peut être commandé directement auprès du fabricant. Réf. Nr. KT 4726/1, version "A". Prix DM 38,00. Fournisseur:

Werkstätte für Studio Technik
Dipl. Ing. Helmut Haupe
Postfach 1169
D-6390 Usingen (Taunus)

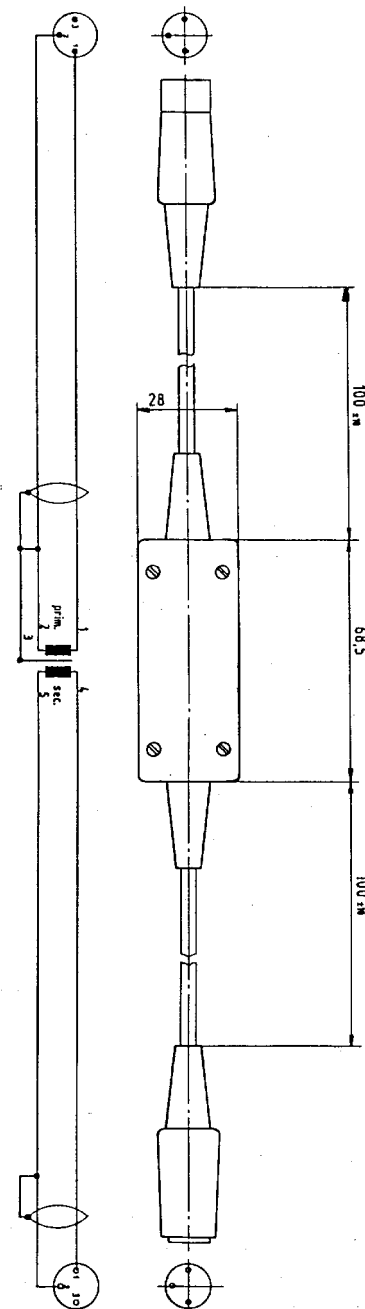
20.8.82

Si le transformateur doit être utilisé pour les projecteurs P6 jusqu'aux Nr. de série 423, la prise de connexion doit être branchée sur 1-2, (au lieu de 3-2).

Le transformateur assure un fonctionnement exempt de ronflement lorsque le projecteur est branché par la sortie d'étage préliminaire à un amplificateur extérieur.

Données techniques du transformateur au verso.

$U = 11$
 $R_{prim} = 48 \pm 10\%$
 $R_{sec} = 51 \pm 10\%$
 $Z_{400 prim} = 14 \text{ k}\Omega \pm 10\%$
 $Z_{400 sec} = 14 \text{ k}\Omega \pm 10\%$
 $K_1 1000 = 2 \pm 0,5 \%$
 $P_{ges} = 0,6 \text{ W}$
 $R_{in} = 100 \Omega$
 $R_{out} = 600 \Omega$



Effective immediately a cable transformer is available for all 16 mm Bauer projectors not fitted with an ungrounded symmetrical pre-stage output (1,5V). The cable transformer is fitted with an ungrounded symmetrical output of 600 Ohm resistance. The frequency response of the transformer ranges from 40 Hz to 15 kHz.

The cable transformer is not available from the Robert Bosch GmbH. It should be obtained directly from the manufacturer:

Werkstätte für Studiotechnik
Dipl.Ing. Hellmut Haufe
Postfach 1169

6390 Usingen (Taunus)

The part No. is KT 4726/1; type A costs DM 38,00. If this cable transformer is to be used on previous P6 models up to serial No. 423 the 3-2 connection on the plug of the cable transformer must be changed into a 1-2 connection.

This cable transformer prevents any earth loop whenever the amplifier of the projector is connected to an additional external amplifier. For technical specifications of the cable transformer see overleaf.

S3/1982

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

Bauer 16 mm-Schmalfilmprojektor P8 selecton
=====

Bitte tragen Sie folgende Änderungen in Ihrer Ersatzteilliste 8 699 971 708 ein.
Die Änderungen wurden ab Fert.-Nr. 245 eingeführt.

1. Neue Dämpfungsfeder (s. Fig. 1) ersetzt feste Umlenkrolle.

Pos. 1023 Zugfeder - nur in Verbindung mit Pos. 1090 ab Fert.-Nr. 245
verwendbar.
Neue Bestell-Nr. 8 694 671 165

Pos. 1058 Klemmstück
Pos. 1059 Achse
Pos. 1060 Leitrolle

- ab Fert.-Nr. 245 entfallen

Es kommen neu hinzu:

Pos.	Ersatzteil	Spare part	Pièce de rechange	Bestell-Nr.: Part-No./Référence:	Stück-Qt-Qté		
1061	Filmführung	film threader	introduction du film	0	1	1	1
1062	Senkschraube M 3x5 DIN 963	sunk screw	vis tête fraisée	h 2 910 775 047	2	2	2
1090	Dämpfungsfeder Gruppe: Pos. 1091-1095	damper spring assembly: Pos. 1091-1095	ressort d'amortis groupe: Pos. 1091-1095	X 8 691 270 661	1	1	1
1091	Dämpfungsfeder	damper spring	ressort d'amortis	0	1	1	1
1092	Lagerbolzen	bearing bolt	goujon palier	X 8 693 271 345	1	1	1
1093	Sicherungsscheibe 3,2 DIN 6799	c-clip	clip d'arrêt	h 2 916 080 006	2	2	2
1094	Umlenkrolle	guide roller	poulie-guide	X 8 696 671 687	1	1	1
1095	Ausgleichscheibe 4,1x8x0,1	compensating washer	rondelle de compensation	8 690 150 193	2	2	2

Der Einbau in Projektoren bis Fert.-Nr. 244 ist nicht möglich.

2. Pos. 1378 Kompensationsspule L5
Pos. 1379 Abdeckung
Beim Projektor P8 M selecton wurde zur Erhöhung des Fremd- und Ge-
räuschspannungsabstandes in die Masseleitung des AW-Kopfes eine
Kompensationsspule geschaltet (s. Fig. 2). Diese ist mit der unteren
Schraube (1377) an der Tonlampenfassung angeschraubt (s. Fig. 3).
Die Abdeckung ist mit der oberen Schraube (1377) befestigt.

Hinweis:
Betriebsart Magnetton-Wiedergabe K-Spule auf Fremdspannungsminimum
justieren.

Pos. 1378 Kompensationsspule L5
Bestell-Nr. 8 694 270 107
Pos. 1379 Abdeckung
Bestell-Nr. 8 695 574 087

Die Verbesserung des Fremd- und Geräuschspannungsabstandes kann an Projektoren
P8 M selecton bis Fert.-Nr. 244 vorgenommen werden.

3. Pos. 2150 Friktion
wird ersetzt durch
Pos. 2211 Schraubrad
Bestell-Nr. 8 696 371 677

4. Pos. 2190 Friktion
wird ersetzt durch
Pos. 2212 Schraubrad
Bestell-Nr. 8 696 371 697 ⁷⁹

Die Schraubräder Pos. 2211/2212 (Fig. 4) können auch (einzeln) in Projektoren
bis Fert.-Nr. 244 eingebaut werden.
Die Änderung erfolgte aus fertigungstechnischen Gründen.

Fig.1

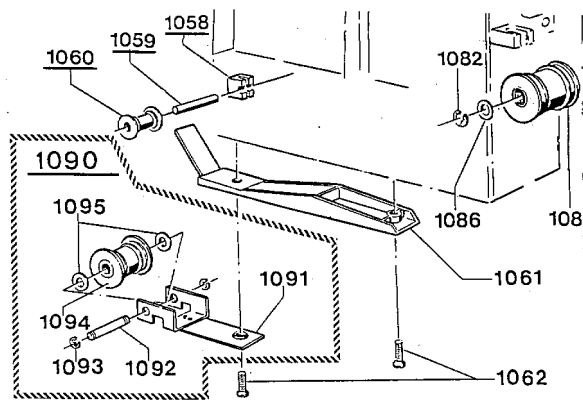


Fig.2

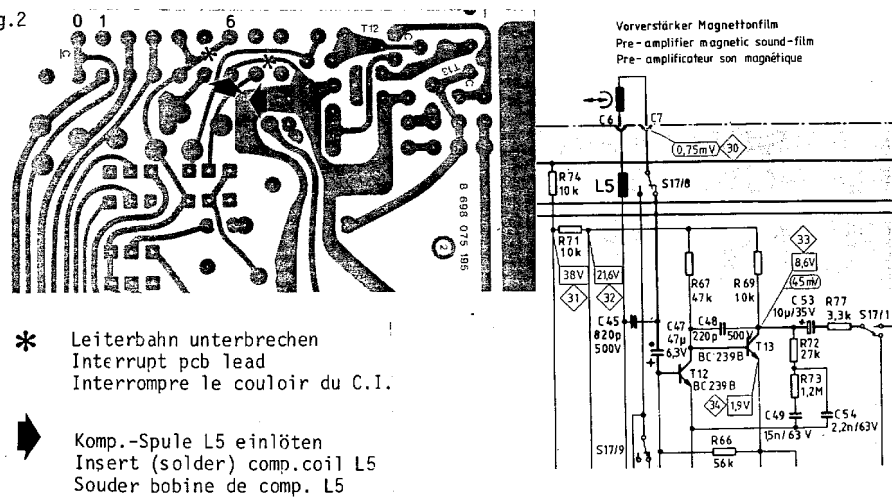


Fig.3

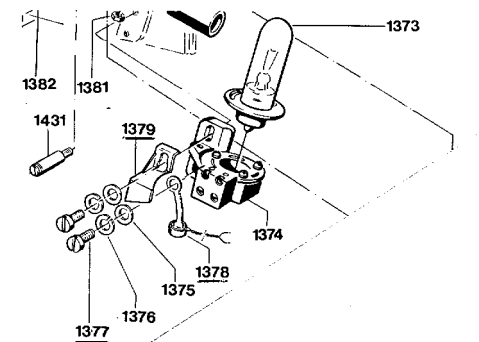


Fig.4

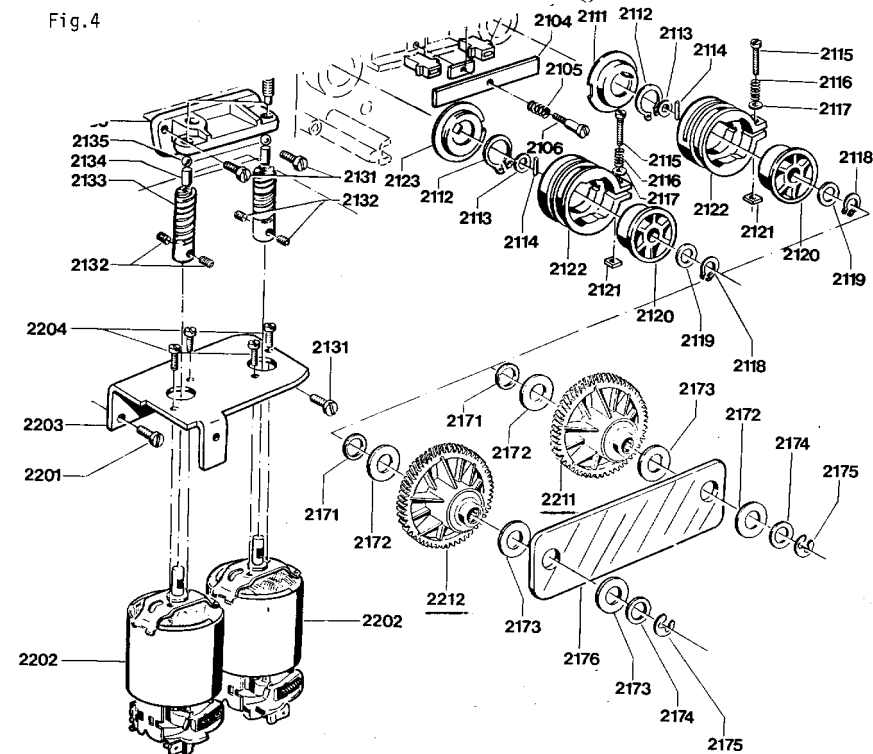


Fig. 3

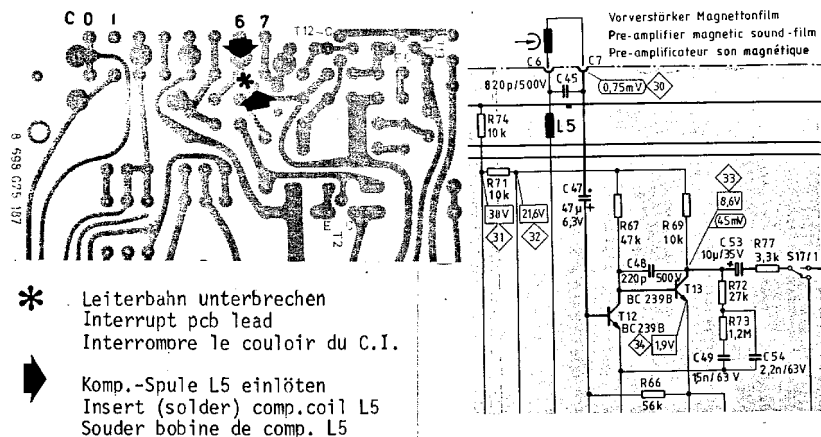


Fig. 4

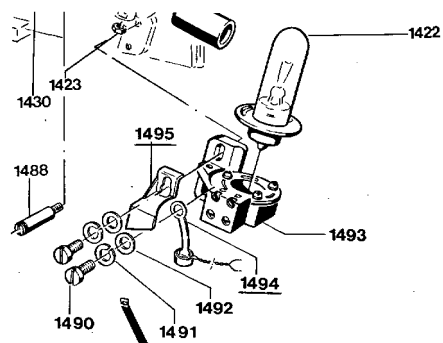
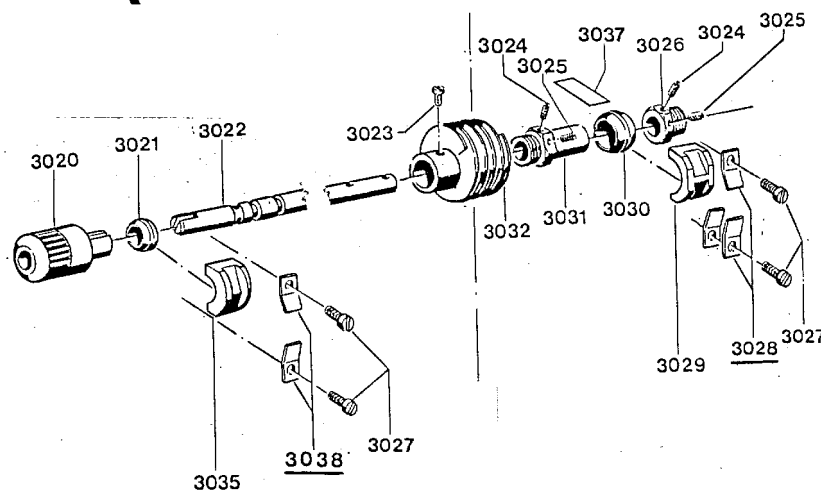


Fig. 5



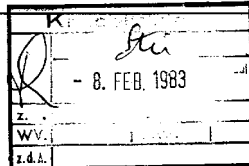
BAUER Filmgeräte
Blitzgeräte
Videogeräte

Nizo Filmgeräte

BRAUN Blitzgeräte

Service-Information

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S. A. V.



S3 / 1983

Bauer 16 mm Schmalfilmprojektor P8 universal

Bitte tragen Sie folgende Änderungen Ihrer Ersatzteilliste 8 699 971 721 bzw. 704 ein.
Die Änderung wurde generell ab Fert.-Nr. 251 eingeführt (siehe Service-Information S5/1982).

Pos. 2356 Gleichstrommotor
Motor mit längerer Wellenlänge.
Neue Bestell-Nr. 8 697 274 601

Motor 8 697 274 559, Wellenlänge 194,3 mm
Motor 8 697 274 601, Wellenlänge 228,3 mm

Bitte berichtigen Sie in der Service-Information S5/1982 die unter
Pos.-Nr. 2356 angegebene Wellenlänge von 175,7 in 228,3 mm.

Hinweis:
Pos. 2367 Lüfter und Pos. 2368 Verlängerungswelle, Hohlwelle bzw. federndes
Zahnriemenrad beachten (siehe Service-Information S2/1983).

Fert.-Nr. serial number numéro de serie	Gleichstrommotor d.c. motor moteur à courant continu	Lüfter blower ventilateur	Zahnriemenrad toothed pulley poulie dentée
Bis 145 up to 145 jusqu'à 145	8 697 274 559	8 696 670 561 8 696 671 693 1)	8 693 171 839
Von 146 - 250 from 146 - 250 de 146 - 250	8 697 274 559	8 696 671 664 8 696 671 695 2)	8 690 771 282 8 696 470 451 +)
Ab 249 as of 249 à partir de 249	8 697 274 601	8 696 671 693	8 690 771 282 8 696 470 451 +)

+) Siehe Service-Information S2/1983

- 1) Geräuscharm - kleiner Außendurchmesser mit kurzer Achse
2) Geräuscharm - kleiner Außendurchmesser mit langer Achse

Bauer P8 universal 16 mm Projector
=====

Please enter the following modifications into your List of Spare Parts
8 699 971 721, or 704 resp.
This modification has been generally introduced as of serial number 251
(see Service Information S5/1982)

Item 2356 DC Motor
Motor with longer shaft
New Part no. 8 697 274 601

Motor 8 697 274 559, shaft length 194.3 mm
Motor 8 697 274 601, shaft length 228.3 mm

In your Service Information 5/1982, item 2356, please change the given
shaft length from 175.7 into 228.3 mm.

Hint:
Watch item 2367 blower and item 2368 extension shaft, hollow shaft or
spring-loaded toothed belt wheel, resp. (see Service Information S2/1983)

- +) See Service Information S2/1983
- 1) less noisy, small outer diameter with short shaft
 - 2) less noisy, small outer diameter with long shaft.

Projecteur 16 mm Bauer P8 universel
=====

Nous vous prions de bien vouloir noter les modifications mentionnées
ci-dessous dans votre liste de pièces détachées 8 699 971 721/704.

Introduites à partir du no. de série 251 (voir information de service S5/1982)

Pos. 2356 Moteur à courant continu
Moteur avec un arbre plus long
Nouveau No. de réf. 8 697 274 601

Moteur 8 697 274 559 longueur d'arbre 194,3 mm
Moteur 8 697 274 601 longueur d'arbre 228,3 mm

Veuillez corriger dans l'information de service S5/1982
la longueur d'arbre de 175,7 comme indiqué sous pos. 2356
à 228,3 mm.

Remarque:
Faire attention à pos. 2367 ventilateur et pos. 2368 arbre
de prolongation, arbre creux ou roue dentée amortissant
(voir information de service S2/1983).

+) voir information de service S2/1983

- 1) diamètre extérieur plus petit avec arbre court
- 2) diamètre extérieur plus petit avec arbre long.

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino

7000 STUTTGART 60 (Untertürkheim) Beim Inselkraftwerk 10 · Telegramme: Boschphoto Stuttgart · Telex: 7 2527-600 rbd · Telefon: (0711) 30131

UK-Nr. 031139 (5000-10.82)

BAUER Filmgeräte
Blitzgeräte
Videogeräte

Nizo Filmgeräte

BRAUN Blitzgeräte

Service-Information

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S. A. V.

S2 / 1983

Bauer 16 mm Schmalfilmprojektor P8 universal

Bitte tragen Sie folgende Änderungen in Ihrer Ersatzteilliste 8 699 971 721 ein.
Einführungstermin ab Fert.-Nr. 248:

Pos. 2374 Federscheibe
Die Federscheibe (Fig. 1) verringert das Axialspiel des Zahnriemenrades und der Projektor läuft geräuschärmer.

Best.-Nr. 8 690 170 573

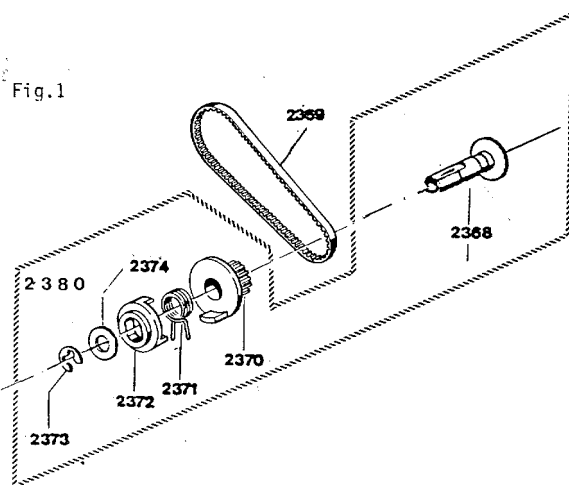
Der Einbau in Projektoren bis Fert.-Nr. 247 ist empfehlenswert.

Einführungstermin ab Fert.-Nr. 146:

Pos. 2380 Federndes Zahnriemenrad
Pos. 2368 bis 2374 ausgenommen Pos. 2369 sind als komplette Gruppe lieferbar.

Bestell-Nr. 8 696 470 451

Fig.1



- 2 -

Bauer P8 universal 16 mm Projector

Please enter the following modifications into your List of Spare Parts
8 699 971 721.

New parts have been introduced as of serial no. 248:

Item 2374 Spring washer
The spring washer (fig. 1) reduces the axial play of the toothed belt wheel as well as the running noise of the projector.

Part no. 8 690 170 573

Installation of this part into projector with serial numbers up to 247 is recommended.

Introduced as of serial no. 146:

Item 2830 Spring-loaded toothed belt wheel
Items 2368 to 2374 except item 2369 available as a complete assembly.
Part no. 8 696 470 451.

Bauer 16 mm Projecteur P8 universel

Nous vous prions de bien vouloir noter les modifications mentionnées ci-dessous dans votre liste de pièces détachées 8 699 971 721.
Introduites à partir du No. de série 248:

Pos. 2374 Rondelle d'amortissement
La rondelle (fig. 1) diminue le jeu axial de la roue dentée et le projecteur fait moins de bruit de marche.

No. de réf. 8 690 170 573

Il est recommandé de la monter aux projecteurs jusqu'au no. de série 247.

Introduit à partir du no. de série 146:

Pos. 2380 Roue dentée amortissant
Pos. 2368 à 2374 à l'exception de la pos. 2369 sont livrables comme jeu complet.

No. de réf. 8 696 470 451

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino

7000 STUTTGART 60 (Untertürkheim) Beim Inselkraftwerk 10 · Telegramme: Boschphoto Stuttgart · Telex: 7 2527-600 rbd · Telefon: (0711) 30131

LK-Nr. 031139 (5000-10.82)

BAUER Filmgeräte
Blitzgeräte
Videogeräte**Nizo** Filmgeräte**BRAUN** Blitzgeräte**Service-Information**


für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S. A. V.

S1 / 1983

Bauer 16 mm Schmalfilmprojektor P8 selecton
=====

Bitte tragen Sie folgende Änderungen in Ihrer Ersatzteilliste 8 699 971 708 ein.
Die Änderungen wurden ab Fert.-Nr. 251 eingeführt.

Pos. 1706 Gleichstrommotor
Motor mit längerer Wellenlänge
Neue Bestell-Nr. 8 697 274 601

Motor 8 697 274 559, Wellenlänge 194,3 mm
Motor 8 697 274 601, Wellenlänge 228,3 mm

Hinweis:

Pos. 1759 Lüfter und 1760 Zahnriemenrad beachten.

Pos. 1759 Lüfter
Neuer Lüfter hat kleineren Durchmesser und ist geräuschärmer.
Neue Bestell-Nr. 8 696 671 693

Fert.-Nr. serial number numéro de serie	Gleichstrommotor d.c. motor motor à courant continu	Lüfter blower ventilateur	Zahnriemenrad toothed pulley poulie dentée
Bis 152 up to 152 jusqu'à 152	8 697 274 559	8 696 670 561 8 696 671 693 1)	8 696 371 583
Von 241 - 250 from 241 - 250 de 241 - 250	8 697 274 559	8 696 671 664 8 696 671 695 2)	8 696 371 611
Ab 251 as of 251 à partir de 251	8 697 274 601	8 696 671 693 1)	8 696 371 611

- 1) Geräuschärm - kleiner Außendurchmesser mit kurzer Achse
2) Geräuschärm - kleiner Außendurchmesser mit langer Achse

- 1) Less noisy, small outer diameter with short shaft
2) Less noisy, small outer diameter with long shaft

- 1) Moins de bruit de marche - diamètre extérieur plus petit avec arbre court.
2) Moins de bruit de marche - diamètre extérieur plus petit avec arbre long.

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino

7000 STUTTGART 60 (Untertürkheim) Beim Inselkraftwerk 10 · Telegramme: Boschphoto Stuttgart · Telex: 7 2527-600 rbd · Telefon: (07 11) 30131

UK-Nr. 031139 (5000-10.82)

- 2 -

Bauer P8 selecton 16 mm projector

Please enter the following modifications into your List of Spare Parts
8 699 971 708. These modifications have been introduced as of serial
number 251.

Item 1706 DC motor
motor with longer shaft
new part no. 8 697 274 601

Motor 8 697 274 559, shaft length 194.3 mm
Motor 8 697 274 601, shaft length 228.3 mm

Hint:

Watch item 1759 and 1760 toothed belt.

Item 1759 Blower
The new blower is smaller in diameter
and makes less noise.
New part no. 8 696 671 693

Projecteur 16 mm Bauer P8 selecton
=====

Nous vous prions de bien vouloir noter les modifications mentionnées
ci-dessous dans votre liste de pièces détachées 8 699 971 708.
Ces modifications ont été introduites à partir du no. de série 251.

Pos. 1706 Moteur à courant continu
Moteur avec un arbre plus long
Nouveau no. de réf. 8 697 274 601

Moteur 8 697 274 559, longueur de l'arbre 194,3 mm
Moteur 8 697 274 601, longueur de l'arbre 228,3 mm

Remarque:

Faire attention à pos. 1759 ventilateur, 1760 roue dentée

Pos. 1759 ventilateur
Le nouveau ventilateur possède un diamètre plus petit
et il fait moins de bruit.
Nouveau no. de réf. 8 696 671 693

BAUER**Service-Information**

S1 / 1981

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

Riemenumbausatz für P6/P7 Projektoren
Bestell-Nr.: 8 697 072 445
=====

Ab August 1981 ist ein Riemenumbausatz für folgende
Bauer 16 mm Projektoren lieferbar.:

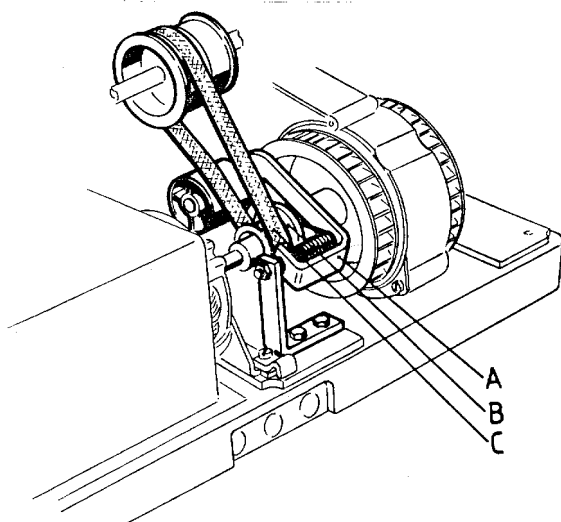
P6 alle Modelle - ausgenommen Geräte mit Fliehkraftblende

P7 universal - alle Modelle

P6/P7 Projektoren mit Zahnriemen sind nicht umrüstbar

Der Vorzug des Umbausatzes ist die Verwendung eines langlebigen,
textilverstärkten Flachriemens. Mit dem neuen Flachriemen ist nur
noch ein Betrieb mit 24 B/s möglich.
Der Umbausatz besteht aus:

Pos. A	Spannhebel mit Riemenspannrolle	8 698 877 157
Pos. B	Riemenscheibe (Motorwelle)	8 696 671 660
Pos. C	Gewebeflachriemen	8 694 770 294
	Abdeckplatte (Umschaltung 18-24 B/s)	8 691 073 627
	Einbauanleitung	8 699 971 716



ROBERT BOSCH GMBH Geschäftsbereich Photokino
Beim Inselkraftwerk 10 Postfach 109 D-7000 Stuttgart 60 Telefon 0711/3 0131 Telex 7 253 457 Telegramme: BOSCHPHOTO

LK-Nr. 031 139 (10000-181)

Belt conversion set for P6/P7 projectors
Part nr. 8 697 072 445
=====

As of August 1981 a belt conversion set is available for
the following types of Bauer 16 mm projectors:

P6 all models - except those equipped with
centrifugal shutters

P7 universal - all models

P6/P7 projectors fitted with toothed belt
cannot be modified

The advantage of the conversion set is the use of a highly
durable flat fabric belt. With this new belt the projectors
can, however, operated on 24 f.p.s. only.
The conversion set consists of:

Pos. A	Tensioning lever with 8 698 877 157 belt tensioning roller
Pos. B	Pulley (motor shaft) 8 696 671 660
Pos. C	Flat fabric (running speed 8 691 073 627 switch 18/24 f.p.s.)
	Instructions for installation 8 699 971 716

Jeu de courroies pour projecteurs
No. 8 697 072 445
=====

Un jeu de courroies sera livrable à partir d'août 1981 pour
les projecteurs suivants :

P6 tous les modèles - y compris ceux avec
obturateur de centrifuge

P7 universal - tous les modèles

Les projecteurs avec courroie dentée ne peuvent
être modifiés.

L'avantage de ce jeu de transformation de courroies est qu'il donne
une plus grande longévité, et renforce la courroie en tissu de la
poulie de tension.

Ce n'est qu'avec le renforcement de la courroie plate que l'utili-
sation avec 24B/s est possible.

Le jeu de transformation de courroies se compose de :

Pos. A	Levier de tension	8 698 877 157
Pos. B	Poulie d'entraînement	8 696 671 660
Pos. C	Courroie plate en tissu	8 694 770 294
	Plaque (changement de vitesse 18-24 B/s)	8 691 073 (27
	Instruction de montage	8 699 971 716

BAUER**Service-Information**

S1/1982

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

P8 selecton
=====

Bitte tragen Sie folgende Änderungen in Ihrer Ersatzteilliste ein.

Die zum Ändern in der Ersatzteilliste aufgeführten Bestell-Nummern sind zum leichteren Auffinden unterstrichen.

Pos. 1051 Schleifenbilder
Bestell-Nr. berichtigen, 8 696 577 039

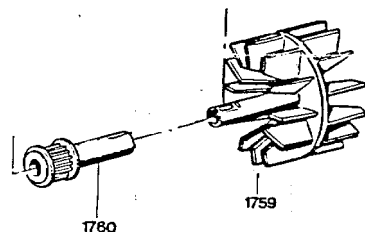
Pos. 1244 Filmführung
Bestell-Nr. berichtigen, 8 696 577 037

Pos. 1759 Lüfter (Fig. 1)
Ab Fert.-Nr. 241 ist der Lüfter auf der Verlängerungswelle aufgespritzt.
Bestell-Nr. ergänzen, 8 696 671 664

Pos. 1760 Zahnriemenrad (Fig. 1)
Bestell-Nr. berichtigen,
bis Fert.-Nr. 152, 8 696 371 583
ab Fert.-Nr. 241, 8 696 371 611

Pos. 1924 Blattfeder
Bestell-Nr. berichtigen, 8 691 270 637

Fig.1



ROBERT BOSCH GMBH Geschäftsbereich Photokino
Beim Inselkraftwerk 10 Postfach 109 D-7000 Stuttgart 60 Telefon 0711/3 01 31 Telex 7 253 457 Telegramme: BOSCHPHOTO

LK-Nr. 031 139 (5000 — 6,80)

- 2 -

P8 Selecton
=====

Please enter the following changes in your List of Spares 8 699 971 708.

To make easier for you, the part numbers to be changed in the Spare Parts List are underlined.

Pos. 1051 Loop former
Correct part nr. 8 696 577 039

Pos. 1244 Film guide
Correct part nr. 8 696 577 037

Pos. 1759 Blower (Fig 1)
As of serial nr. 241 the blower is mounted into the extension shaft.
Supplement part nr. 8 696 671 664

Pos. 1760 Toothed belt wheel (Fig 1.)
Correct part nr.
Up to serial nr. 152, 8 696 371 583
As of serial nr. 241, 8 696 371 611

Pos. 1924 Leaf spring
Correct part nr. 8 691 270 637

P8 Selecton
=====

Prière de noter les changements suivants dans votre liste de pièces détachées.

Les nr. de référence à changer ont été soulignés pour être plus facilement repérables.

Pos. Formeur de boucles
Corriger nr. de réf. 8 696 577 039

Pos. 1244 Guide film
Corriger nr. de réf. 8 696 577 037

Pos. 1759 Ventilateur (Fig. 1.)
A partir du nr. de fabrication 241, le ventilateur est fixé sur l'arbre prolongateur.
Compléter les nr. de réf. 8 696 671 664

pos. 1760 Roue dentée (Fig. 1)
Corriger nr. de réf.
Jusqu'au nr. de réf. 152, 8 696 371 583
A partir du nr. de fabrication 241, 8 696 371 611

Pos. 1924 Ressort à lames
Corriger nr. de réf. 8 691 270 637

BAUER Filmgeräte
Blitzgeräte
Videogeräte**Nizo** Filmgeräte**BRAUN** Blitzgeräte**Service-Information**für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S. A. V.

S 5 / 1983

Bauer 16 mm Schmalfilmprojektoren P8 universal und P8 selecton

Bitte tragen Sie folgende Änderungen in Ihren Ersatzteillisten
P8 universal 8 699 971 704 und 8 699 971 721 sowie
P8 selecton 8 699 971 708 ein.

P8 universal	P8 selecton	Änderungen
Pos. 2359	Pos. 1711	Bügelfeder Bestell-Nr. 8 694 671 196
Pos. 2360	Pos. 1713	Unterlegscheibe, B4,3 DIN 9021 Bestell-Nr. 2 916 011 892
Pos. 2375	Pos. 1712	Sechskantschraube, M4x12 SZ DIN 933 Bestell-Nr. 2 911 125 122

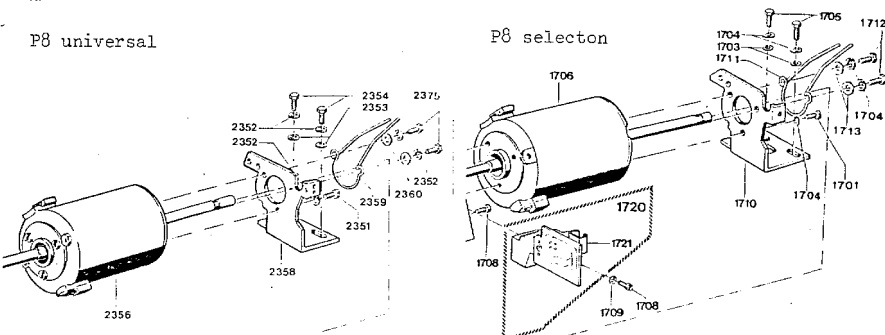
Einbauhinweise:

Die Bügelfeder dämpft das Laufgeräusch des Zahnriemens. Um die Bügelfeder einbauen zu können, ist der Lüfter auszubauen. Dazu ist die Befestigungsschraube auf der Motorwelle zu lösen.

Die Bügelfeder wird mit den beiden Motorbefestigungsschrauben (Pos. 2361 bzw. Pos. 1712) befestigt. Verwenden Sie die längeren Sechskantschrauben, sowie die zusätzliche Unterlegscheibe. Der Zahnriemen läuft mit der glatten Seite innerhalb der Bügelfeder. Justieren Sie die Arme der eingebauten Bügelfeder, bis geringstes Laufgeräusch erreicht ist.

P8 universal

P8 selecton



Bauer 16 mm projectors P8 universal and P8 selecton

Please enter the following modifications into your P8 universal list of spareparts No. 8 699 721
P8 selecton 8 699 971 708.

These modifications have been introduced as of serial No. 345 or 346 resp.

P8 universal	P8 selecton	Modifications
Item 600	Item 602	24 v/250w projection lamp has up to 20 % higher light output; new part No. 1 907 563 141
Item 603 + 617	Item 605 + 613	Lamp carrier - as of serial No. 345; new type is fitted with two retaining springs; new part No. 8 691 373 810
Item 604	Item 606	Cover plate - as of serial No 346 fitted with safety plate to prevent twisting of the lamp socket (item 613 or 601). 0 No spare part.
Item 613	Item 601	Lamp socket with cable - as of serial No. 346. Improved contact. New part No. 8 690 670 547
Item 617	Item 613	Retaining spring - as of serial No. 345; incorporated in lamp carrier. 0 No spare part

S 6 / 1983

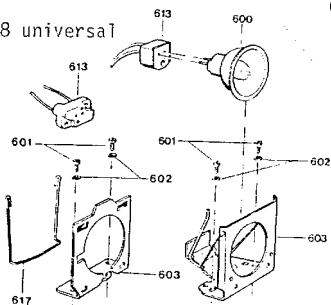
Bauer 16 mm Schmalfilmprojektoren P8 universal and P8 selecton

Bitte tragen Sie folgende Änderungen in Ihrer Ersatzteilliste
P8 universal 8 699 721
P8 selecton 8 699 971 708 ein.

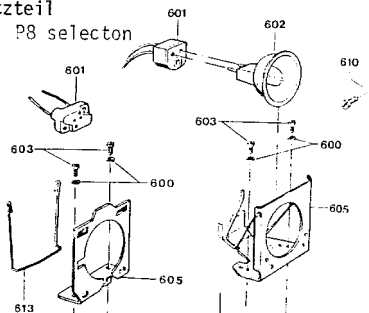
Die Änderungen wurden ab Fertigungs-Nr. 345 bzw. 346 eingeführt.

P8 universal	P8 selecton	Änderungen
Pos. 600	Pos. 602	Projektionslampe 24V/250W hat bis zu 20 % höhere Lichtleistung. Neue Bestell-Nr. 1 907 563 141
Pos. 603 + Pos. 617	Pos. 605 + Pos. 613	Lampenträger - ab Fertigungs-Nr. 345 Neue Ausführung mit 2 Haltefedern. Neue Bestell-Nr. 8 691 373 810
Pos. 604	Pos. 606	Abdeckplatte - ab Fertigungs-Nr. 346 Mit Sicherungsplatte gegen Verdrehung des neuen Lampensockels (Pos. 613 bzw. 601). 0 Kein Ersatzteil.
Pos. 613	Pos. 601	Lampensockel mit Kabel - ab Fertigungs-Nr. 346 Verbesserter Kontakt. Neue Bestell-Nr. 8 690 670 547
Pos. 617	Pos. 613	Haltefeder - ab Fertigungs-Nr. 345 Im Lampenträger enthalten. 0 Kein Ersatzteil.

P8 universal



P8 selecton



BAUER**Service-Information**

55/1981

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

Bauer 16mm-Schmalfilmprojektoren P6, P7, P8 alle Typen
=====

Nockenschmierung

Als Schmiermittel für das Schmier-system für den Schalt-nocken wird das bisherige Fließfett "Longterm 00" Bestell-Nr. 6 797 301 006 ersetzt durch das Fließfett

"Topas NB5051" Bestell-Nr. 6 797 301 009 zum Füllen des Ölbehälters und

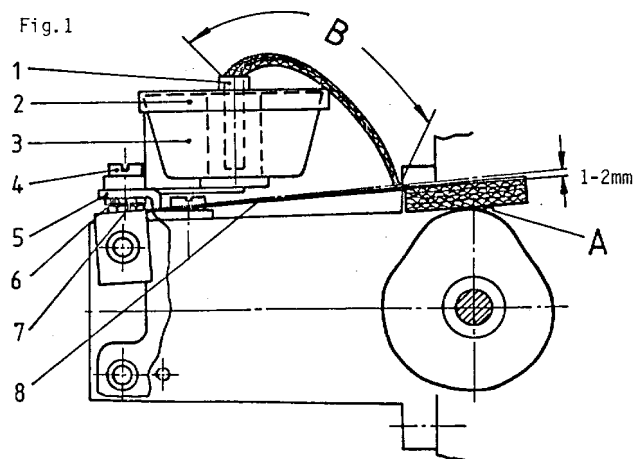
"Isoflex Topas 01 0Y5" Bestell-Nr. 6 797 301 011 zum Tränken des Schmierfilzes im Bereich A und B (Fig. 1).

Das bisher verwendete Fließfett "Longterm 00" kann nur für die Schmier-systeme auf-gebraucht werden, die mit dem bisherigen Fließfett (bis Fert.-Nr. 924, Best.-Nr. 6 787 730 046) gefüllt waren.

Das neue Fließfett "Topas NB5051" ist auch als Fettfüllung für die Schmier-systeme zu verwenden, die mit dem Fließfett "Longterm 00" gefüllt waren.

Dabei ist zu beachten, daß der Ölbehälter, Bestell-Nr. 8 695 470 217 und die Blatt-feder, Bestell-Nr. 8 691 270 613 mit ausgetauscht werden müssen.

Fig. 1



Bauer 16 mm projectors P6, P7, P8, all types
=====

Cam lubrication

The "Longterm 00" grease (part nr. 6 797 301 006) so far used in the lubricating system of the cam is replaced by "Topas NB 5051" (part nr. 6 797 301 009) for filling the oil container, and "Isoflex Topas 0Y 5" (part nr. 6 797 301 011) for soaking the lubricating felt in the areas A and B (fig. 1).

The previous "Longterm 00" grease can be used up only for those lubricating systems which have so far been filled with the grease 6 787 730 046 (up to serial nr. 924).

The new "Topas NB 5051" grease should also be used for filling those lubricating systems which have so far been filled with the "Longterm 00" grease.

In doing so, please watch that both the oil container, part nr. 8 695 470 217 and the leaf spring, part nr. 8 691 270 613 must also be exchanged.

Projecteurs Bauer 16 mm P6, P7, P8 tous types
=====

Lubrification de came

Comme produit lubrifiant pour le système lubrificatif de came, la graisse "Longterm 00" nr. 6 797 301 006 est remplacée par "Topas NB 5051" nr. 6 797 301 009, pour remplir le réservoir d'huile, et "l'huile Isoflex Topas 0Y 5" nr. 6 797 301 011, pour imprégner les parties feutrées A et B (fig. 1).

La graisse "Longterm 00" ne peut être utilisée que pour la lubrification de ce système, qui doit être rempli avec la graisse adéquate (jusqu'au nr. de fabrication 924, nr. 6 787 730 046).

La nouvelle graisse "Topas NB 5051" peut être également utilisée pour les systèmes de lubrification qui étaient auparavant lubrifiés avec la graisse "Longterm 00".

Cependant, s'assurer que le réservoir d'huile nr. 8 695 470 217, et le ressort plat nr. 8 691 270 613, peuvent être échangés.

BAUER**Service-Information**

S8/1981

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

Bauer 16mm Filmprojektor P8 universal

Projektor in geänderter Gehäuseausführung

Ab Fert.-Nr. 151 wird der P8 universal im geänderten Projektorgehäuse (ähnlich P8 selecton) gefertigt. Dadurch haben sich einige Bauteile im Bereich des Filmweges im Projektor geändert.

Die neue Ersatzteilliste (ab Fert.-Nr. 151, 8 699 971 721) ist zur Zeit in Bearbeitung und erscheint in kürze.

Die Projektortypen unterscheiden sich wie folgt:

P8 universal
bis Fert.-Nr. 150

L 7 697 310 522
L mit Haubenlautsprecher
7 697 310 532

TS 7 697 310 543
TS mit Haubenlautsprecher
7 697 310 553

P8 universal (Selectongehäuse)
ab Fert.-Nr. 151

L 7 697 310 622
L mit Haubenlautsprecher
7 697 310 632

TS 7 697 310 643
TS mit Haubenlautsprecher
7 697 310 653

Bauer 16 mm projector P8 universal

Projector fitted with modified housing

As of serial number 151 the P8 universal is fitted with a modified projector housing (similar to the P8 selecton). As a result some parts along the film path had to be changed.

The new spare parts list (as of serial number 151, part nr. 8 699 971 721) is being prepared and will be published within short.

Following are the differences between the various types of projectors:

P8 universal
up to serial nr. 150

P8 universal (selecton
housing) as of serial nr. 151

L 7 697 310 522
L fitted with speaker
in cover 7 697 310 532

TS 7 697 310 543
TS fitted with speaker
in cover 7 697 310 553

L 7 697 310 622
L fitted with speaker
in cover 7 697 310 632

TS 7 697 310 643
TS fitted with speaker
in cover 7 697 310 653

Projecteur Bauer 16 mm P8 universal

Projecteur avec boîtier modifié

A partir du nr. 151 le P8 universal sera livrable avec un nouveau boîtier (similaire au P8 selecton). De ce fait quelques changements techniques.

La nouvelle liste de pièces de rechange (à partir du nr. de fabrication 151, 8 699 971 721) est en préparation et sera publiée sous peu.

Ci-dessous les différences entre les types de projecteurs

P8 universal
jusqu'au nr. de fabrication 150

P8 universal (selecton
boîtier nr. 151)

L 7 697 310 522
L avec haut-parleur
7 697 310 532

TS 7 697 310 543
TS avec haut-parleur
7 697 310 553

L 7 697 310 622
L avec haut-parleur
7 697 310 632

TS 7 697 310 643
TS avec haut-parleur
7 697 310 653

BAUER

Service-Information

S6/1981

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

Bauer 16 mm Schmalfilmprojektor P8, alle Typen
=====

Sehr geehrte Damen und Herren,

In den Monaten September/Okttober haben wir Ihnen einen Service-Ordner für Ihre technischen Unterlagen der Modellreihe P8 universal und P8 selecton übersandt.

Bitte, ordnen Sie die bereits erhaltenen sowie künftigen Ersatzteillisten und Reparaturanleitungen ein.

Mit freundlichen Grüßen

Bauer 16 mm projectors, all types
=====

Dear Sirs,

In the course of September/October 1981 we sent you a service file for your technical information on P8 universal and P8 selecton.

Please use the file for the spare parts lists and service information received, as well as for any future publication service.

Yours faithfully

Projecteurs de films Bauer P8 16 mm
=====

Messieurs,

Durant les mois de Septembre/Octobre, nous vous avons envoyé des classeurs pour vos documents techniques des types P8 universal et P8 selecton.

Nous vous prions également d'y insérer à l'avenir les listes des pièces de rechange et de réparations.

Salutations

ROBERT BOSCH GMBH
Geschäftsbereich Photokino
Kundendienst
Customer Service
Service Après-Vente

16.12.81

ROBERT BOSCH GMBH Geschäftsbereich Photokino
Beim Inselkraftwerk 10 Postfach 109 D-7000 Stuttgart 60 Telefon 0711/30131 Telex 7 253 457 Telegramme: BOSCHPHOTO

LK-Nr. 031 139 (10000-1.81)

BAUER Filmgeräte
Blitzgeräte
Videogeräte

Nizo Filmgeräte

BRÄUN Blitzgeräte

Service-Information

für Ihre Servicetechniker
for your service technicians
pour vos techniciens du S.A.V.

S 1 / 1986

Bauer 16 mm Schmalfilmprojektoren
P6 automatic, P7 universal

In der folgenden Tabelle sind sämtliche Spulenarme für alle P6 und P7 Projektoren enthalten. Für nicht mehr lieferbare Spulenarme, sind Ersatztypen angegeben. Bei Ersatztypen für ältere P6 Projektoren sind die mit + bezeichneten Ergänzungsteile zusätzlich zu bestellen.

Verwenden Sie dazu als Einbauhilfe die Explosionszeichnungen, Pos. 1600 - Pos. 1800 der P7 Ersatzteilliste.

Lfd. Nr.	Spulenarm	nicht mehr lieferbare Typen	Ersatz
1.	Aufwickelspulenarm		
1.1	kompl.	8 698 875 022 } 8 695 770 761 } 8 695 770 811 }	8 695 771 777 Zahnriemenrad (1618) 8 696 371 278 + Scheibe (1610) 8 690 150 332 Kunststoffscheibe (1617) 8 690 270 055
1.2	einzel	8 695 771 777 8 695 770 127	8 695 771 777 8 695 771 767 Synchroflexrad (1768) 8 696 370 852 Kunststoffscheibe (1766) 8 690 270 055 (2 Stück) Scheibe (1764, 1767) 8 690 150 332 Scheibe (1764, 1767) 8 690 150 331 Sicherungs-scheibe (1763) 2 916 080 009 Zahnriemen (1742) 8 694 770 192 + Filzscheibe (1741) 8 696 371 272 Kunststoffscheibe (1743) 8 690 170 909 (2 Stück) Scheibe (1760) 8 690 150 261 x Scheibe (1760) 8 690 150 263 x Sicherungs-scheibe (1761) 2 916 080 007 Zahnriemenrad (1618) 8 696 371 278 8 695 770 751 8 695 771 767 Filzscheibe (1741) 8 696 371 272 Kunststoffscheibe (1743) 8 690 170 909 (2 Stück) + Kunststoffscheibe (1766) 8 690 270 055 Scheibe (1760) 8 690 150 261 x Scheibe (1760) 8 690 150 263 x 8 695 771 768 8 695 771 767
2.	Friktionshebel kompl.	8 698 875 801	8 698 876 657
3.	Abwickelspulenarm		
3.1	kompl.	8 695 770 187	8 695 772 071 Friktionsrad (1632) 8 696 670 904 + Überlastkupplung (1650) 8 696 470 250 Sicherungs-scheibe (1611) 2 916 080 009 Scheibe (1610) 8 690 150 334
3.2	einzel	8 695 770 791 8 695 770 186	8 695 772 071 8 695 771 988
Bem.: x nach Bedarf () Pos. Angaben P7 Ersatzteilliste			

Bauer 16mm Projectors
P6 automatic, P7 universal
=====

The following table lists all the reel arms for the various P6 and P7 projector models. Replacements are listed for all reel arms which are no longer available. Make sure to order the + masked spare parts for all old P6 projectors when ordering replacements.

Installation will be facilitated by the use of the exploded for items 1600 to 1800 in the list of spares for P7.

No.	Reel arm	no longer available	Replacement
1.	Reel arm		
1.1	complete	8 698 875 022 } 8 695 770 761 } 8 695 770 811 }	8 695 771 777 drive gear (1618) 8 696 371 278 + washer (1610) 8 690 150 332 washer (1617) 8 690 270 055
1.2	component part	8 695 771 778 8 695 770 127	8 695 771 777 8 695 771 767 toothed pulley (1768) 8 696 370 852 washer (1766) 8 690 270 055 (2 pieces) washer (1764, 1767) 8 690 150 332 washer (1764, 1767) 8 690 150 331 c-clip (1763) 2 916 080 009 toothed belt (1742) 8 694 770 192 + felt disc (1741) 8 696 371 272 washer (1743) 8 690 170 909 (2 pieces) washer (1760) 8 690 150 261 x washer (1760) 8 690 150 263 x c-clip (1761) 2 916 080 007 drive gear (1618) 8 696 371 278 8 695 770 751 8 695 771 767 felt disc (1741) 8 696 371 272 washer (1743) 8 690 170 909 (2 pieces) + washer (1766) 8 690 270 055 washer (1760) 8 690 150 261 x washer (1760) 8 690 150 263 x 8 695 771 768 8 695 771 767
2.	Friction lever	8 698 875 801	8 698 876 657
3.	Reel arm		
3.1	complete	8 695 770 187	8 695 772 071 friction wheel (1632) 8 696 670 904 + friction (1650) 8 696 470 250 c-clip (1611) 2 916 080 009 washer (1610) 8 690 150 334
3.2	component part	8 695 770 791 8 695 770 186	8 695 772 071 8 695 771 988
Remarks: x if need be () see item No. in P7 list of spare parts			

BAUER Filmgeräte
BOSCH Blitzgeräte
 Videogeräte

Nizo

Filmgeräte

Service-Information

für Ihre Servicetechniker
 for your service technicians
 pour vos techniciens du S.A.V.

Sonderinformation / 1986

BAUER Ersatzteilversorgung für 16 mm und
 8 mm AV Projektoren

Aus gegebenem Anlaß möchten wir nochmals auf eine organisatorische Änderung hinweisen, wie in unserer AV-Info Nr. 22 mitgeteilt, werden seit Januar 1986 Ersatzteile für 16 mm und 8 mm AV Projektoren ausschließlich über unsere Bauer-Vertragskundendienststellen geliefert. Eine Aufstellung der 16 mm Kundendienststellen finden Sie am Ende dieser Serviceinformation.

Eine besonders breite und hohe Ersatzteilbevorratung finden Sie bei den entsprechend markierten Regionalersatzteildepots.

Für die meisten unserer Kunden bedeutet dies keine Änderung, da sie seit Jahren von diesem schnellen und kostensparenden (z. B. Telefongebühren) Angebot Gebrauch machen. Ersatzteilbestellungen, die bei uns eingehen, werden automatisch an die entsprechenden Regionaldepots weitergeleitet. Es ist deshalb in Ihrem Interesse, wenn Sie sich künftig - auch in Servicefragen - direkt an eine dieser Firmen wenden.

Wir sind sicher, daß Sie von dort ebenfalls schnell und sorgfältig bedient werden. Für technische Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich nach wie vor gerne zur Verfügung.

BAUER 16 mm Vertragskundendienststellen:

(x = Regionalersatzteildepot)

- | | | |
|---|---|--|
| x | Staffen u. Hurtig
Alsterdorfer Straße 2a
2000 Hamburg 60 | Telefon (040) 47 90 59
und 48 43 83 |
| x | Manfred Wille
Drosselweg 42
4600 Dortmund 14 (Scharnhorst) | Telefon (0231) 23 29 46 |
| x | Ing. Ewald Paikert OHG
Konkordiastraße 2
4000 Düsseldorf 1 | Telefon (0211) 39 40 32/ 34 |
| x | Karl Schniepp
Kelterstraße 54
7053 Kernen 1 (Rommelshausen) | Telefon (07151) 4 13 89
und 4 10 49 |
| x | Kino-Handelsgesellschaft KG
Hadra und Löhlein
Landsberger Straße 33
8034 Germering | Telefon (089) 84 60 65/ 66 |

Delta Electronic GmbH
 Raschdorffstraße 15
 1000 Berlin 51

Telefon (030) 49 60 183

Klaus Julius
 Worpweder Straße 69/71
 2800 Bremen

Telefon (0421) 35 22 60

Nass KG
 Feldstraße 4
 3000 Hannover 1

Telefon (0511) 80 40 07

Tessmann GmbH
 Morgensternstraße 31
 3250 Hameln 1

Telefon (05151) 1 43 31

Herbert Eberle
 Dechant-Heimbach-Str. 63
 5300 Bonn - Bad Godesberg

Telefon (0228) 31 10 55

Solarphon GmbH
 Wöllstädter Straße 13
 6000 Frankfurt 60 (Bornheim)

Telefon (069) 46 10 99

Herbert Geissler
 Lichtensteinstraße 75
 7410 Reutlingen 2 (Gönnigen)

Telefon (07072) 62 82
 und 21 92

Georg Streeb
 Otto-Lilienthal-Straße 45
 8500 Nürnberg 10

Telefon (0911) 52 23 37

Büro- und Filmtechnik
 Hartmann
 Schillerstraße 5
 6782 Rodalben/ Pfalz

Telefon (06331) 5 02 25

./.

ROBERT BOSCH GMBH · Produktbereich Photokino

7141 MÖGLINGEN · Ludwigsburger Straße 81 · Telegramme: Boschphoto Möglingen · Telex: 72 527-600 rbd · Telefon: (071 41) 4 89-0

LK-Nr. 031 139