

1. Allgemeines
2. Aufstellung der Verschleißteile
3. Aufstellung häufig benötigter Ersatzteile

1. Allgemeines

- 1.1. Mit der Aufstellung der Verschleißteile werden Anhaltspunkte für eine zweckmäßige Ersatzteillagerhaltung gegeben.
- 1.2. Der Aufstellung liegt die Annahme zugrunde, daß der Projektor normal gewartet und nach Bedienungsanleitung bedient wird. Trotzdem können Abweichungen von den hier angegebenen Richtwerten für eine zu erwartende Mindestbetriebsdauer für ein Projektorteil vorkommen.  
 So geht z.B. die Filmsorte auf den Verschleiß von Bildfenster und Andruckplatte ein. Farbfilm verursacht einen höheren Verschleiß als Schwarzweißfilm. Die Lebensdauer der Motorkohlen ist beim neuen Motor meist länger als bei einem alten Motor. Materialstreuungen, Verschmutzungen und klimatische Einflüsse ergeben ebenfalls Abweichungen. Die angegebenen Richtwerte sollen lediglich einen Anhaltspunkt für die Festlegung des voraussichtlichen Ersatzteilbedarfs der einzelnen Gerätebetreuer sein und bei Inspektionen die Aufmerksamkeit auf diese Teile lenken.  
 Motorkohlen sollen grundsätzlich alle 500 Stunden gewechselt werden.
- 1.3. Behandlungs- und Transportschäden können in dieser Aufstellung nicht berücksichtigt werden. Ebenso können Teile, die durch fehlerhafte Montage oder Justage einer erhöhten Abnutzung unterliegen, nicht erfaßt werden.
- 1.4. Ein fortgesetzter Bedarf ergibt sich aus der Statistik des SF-Ersatzteillagers auch für einige Teile, die keinem Verschleiß unterliegen. Solche Teile, die z.B. durch Hervorstehen einer Beschädigung ausgesetzt sind, wurden unter Punkt 3. zusammengestellt.

Technische Informationen I, Projektor, 16 mm

Tag	Name

1.5. Die Aufstellungen sind unterteilt nach Baugruppen, soweit möglich, und nach Projektorausführung. Teile, die für alle Projektoren "2000" verwendbar sind, sind als solche gekennzeichnet.

2. Aufstellung der Verschleißteile

2.1. Objektivträger

2.1.1. Projektor "2000" bis 1963

ca. Lebensdauer  
in Betriebsstd.

Andruckplatte	Fot.kino.14, T 609	750
Filmschalthebel mit Blattfeder	Fot.kino.14, Tz.124	2000
Zugfeder	Fot.kino.14, T 529	1500
Hebel und Greiferführung	Fot.kino.14, T 196	2000
Winkel für Greiferführung	Fot.kino.14, T 198	2000
Leiste	Fot.kino.14, T 206	2000
Achse für Hebel mit Greiferführung	Fot.kino.14, T 207	2000
Zugfeder	Fot.kino.14, T 228	2000

2.1.2. Projektor "2000" ab 1963

Andruckplatte	C27202-A1-C150	750
Filmschalthebel	C27202-A1-B114	2000
Zugfeder	C27202-A1-C69	1500
Hebel	C27202-A1-C52	2000
Winkel	C27202-A1-C177	2000
Zugfeder	C27202-A1-C99	2000
Leiste	C27202-A1-C53	2000
Stift	C27202-A1-C54	2000

2.1.3. Alle Projektoren "2000"

Greifer (Stahl)	C27202-A1-C106	1000
-----------------	----------------	------

Als Ersatz und Nachfolger wird ab 1965 Greifer C27202-A1-C293 aus Stellite verwendet. Dieser Greifer ist kein Verschleißteil mehr (vgl. 1.3.)

	Tag	Name
Bearb.	14.1.66	[Handwritten Signature]
Gepr.		[Handwritten Signature]

2.2. Filmführung

2.2.1. Projektor "2000" bis 1963

ca. Lebensdauer  
in Betriebsstd.

Bildfenster mit Stiften (für nicht einstellbare Bildfenster)	Fot.kino.14, Tz.46	750
Bildfenster mit Stiften (für Bildfenster mit veränderlichem Andruck)	Fot.kino.14, Tz.161	750
Seitl. Filmdruckleiste (Federandruck auf Perforationsseite)	Fot.kino.14, Tz.47	2000
Andruckleiste (Federandruck auf Tonspurseite)	Fot.kino.14, T 604	2000
Leiste (Federandruck auf Perforationsseite)	Fot.kino.14, T 546	2000
Leiste (Federandruck auf Tonspurseite)	Fot.kino.14, T 606	2000

2.2.2. Projektor "2000" ab 1963

Bildfenster mit Stiften	C27202-A1-B72	750
Druckleiste	C27202-A1-C164	2000
Leiste	C27202-A1-C167	2000

2.3. Schalteinsatz

2.3.1. Projektor "2000" bis 1963

Regulierwiderstand kpl.	Fot.kino.14, Tz.52	1000
Motoreinschalter (alt)	Fot.kino.14, T 540	1000
Motorumschalter (alt)	Fot.kino.14, T 192	1000
Einbaukippschalter mit Schaltgabel	Fot.kino.14, T 616	1000
Umschalter 2-polig (neu)	Fot.kino.14, T 622	1000
Kontaktfeder	Fot.kino.14, T 183	1000
Kontaktfeder	Fot.kino.14, T 184	1000
Kontaktfeder	Fot.kino.14, T 185	1000
Kontaktfeder	Fot.kino.14, T 186	1000

Technische Informationen I

		ca. Lebensdauer in Betriebsstd.
2.3.2.	<u>Projektor "2000" ab 1963</u>	
	Regulierwiderstand C27202-A1-B52	1000
	Mikroschalter (Motor) C27315-Z1-C5	3000
	Mikroschalter (Lampe) C27315-F1-C1	3000
	Mikro-Umschalter C27315-F1-C3	3000
	Kontaktfeder C27202-A1-C137	1000
	Kontaktfeder C27202-A1-C138	1000
	Kontaktfeder C27202-A1-C139	1000
	Kontaktfeder C27202-A1-C140	1000
	Rastfeder C27202-A1-C118	3000
	Rastfeder C27202-A1-C123	3000
2.4.	<u>Motor, Gebläse, Regler, Riemetrieb</u>	
2.4.1.	<u>Projektor "2000" bis 1963</u>	
	Motorkohle (alt) Smf.Lag.301/2	500
	Kontaktfeder mit Kontakt Fot.kino.14, Tz.70	1000
	Riemenscheibe Fot.kino.14, T 274	1000
2.4.2.	<u>Projektor "2000" ab 1963</u>	
	Kontaktfeder C27202-A1-B27	1000
	Antriebsrad (Keilriemen) C27202-A1-C480	1000
	Antriebsrad (Flachriemen) C27202-A1-C288	
	Flachriemen C27106-F1-C1	
	Spannrolle (Flachriemen) C27202-A1-B139	
2.4.3.	<u>Alle Projektoren "2000"</u>	
	Keilriemen Fot.kino.14, T 586	250
	Motor-Abschaltkohle (Smf.Lag.301/8) W27411-Z1-C1	500
	Kontaktsteuerung Fot.kino.14, T 234	1000
	Flanschbuchse Fot.kino.14, Tz.140	1000
	Stufenscheibe C27202-A1-B179 (wie Fot.kino.14, Tz.195)	1000

Tag	Name
Bearb. 12.1.66	König
Gepr.	Möhl

		ca. Lebensdauer in Betriebsstd.
2.5.	<u>Zahntrommeln, Getriebe, Andruckhebel</u>	
2.5.1.	<u>Projektor "2000" bis 1963</u>	
	Zahntrommel	Fot.kino.14, T 136 750
	Kette	Fot.kino.14, T 273 1000
	Kette	Fot.kino.14, T 121 2000
	Hebel	Fot.kino.14, T 140 1000
	Hebel	Fot.kino.14, T 141 1000
	Rolle	Fot.kino.14, T 143 1000
2.5.2.	<u>Projektor "2000" ab 1963</u>	
	Zahntrommel	C27099-A2-C20 750
	obere Zahntrommelwelle (enthält -C20)	C27099-A2-B105 750
	untere Zahntrommelwelle (enthält -C20)	C27099-A2-B106 750
	Kette	C27202-A1-C171 1000
	Kette	C27202-A1-C172 1500
	Kette	C27202-A1-C119 2000
	Andruckhebel	C27202-A1-C2 1000
2.6.	<u>Blendenwelle, Gehäuse, Unterteil</u>	
2.6.1.	<u>Projektor "2000" bis 1963</u>	
	Filmschaltkurve	Fot.kino.14, Tz.165 2000
2.6.2.	<u>Projektor "2000" ab 1963</u>	
	Filmschaltkurve	C27202-A1-B43 2000
	Kurvenschmierung	C27202-A1-B82 1000
2.6.3.	<u>Alle Projektoren "2000"</u>	
	Umlenkrolle	C27202-A1-C368 1000
	Ausschalter	C42315-F2-C1 2000
	Gleitstück	C27202-A1-C432 2000
	kleine Birnenlampe	C27230-Z500-C1 1000
	dto. 125-130 V	C27230-Z500-C2 1000
	Riemenscheibe	Fot.kino.14, T 595 1000

Technische Informationen I

3. Aufstellung häufig benötigter Ersatzteile

Bei diesen Teilen ist mit plötzlichem Ausfall durch Unachtsamkeiten (Stoß, Schlag, Verlust und ähnl.) bei Benutzung, Demontage oder Transport zu rechnen. Es wird empfohlen, diese Teile am Lager zu halten.

3.1. Projektor "2000" bis 1963

3.1.1. Objektivträger

Einstellknopf Fot.kino.14, T 227  
Hebel f.Exzenterachse Fot.kino.14, T 219

3.1.2. Spiegel-Kondensor-Halter

Kondensator Smf.opt.2a  
Spiegel Smf.opt.10a

3.1.3. Motor und Störschutz

Isolierfuß Fot.kino.14, Tz.226  
dazu je 2 Scheiben 4,3 DIN 125 Pr  
Anschlußschnur Fot.kino.14, Tz.272  
Kondensator B81211-A-B07  
Kondensator B81311-A-C04

3.1.4. Bildfenster

Druckfeder Fot.kino.14, T 494

3.2. Projektor "2000" ab 1963

3.2.1. Spiegel-Kondensor-Halter

asph. Kondensator C27285-A2-C1  
Spiegel C27202-A1-C151  
Halteblech (2x) C27202-A1-C192

3.2.2. Projektorgehäuse

Anschlußleitung C27202-A1-B122

3.2.3. Blendenwelle

Schaltblende mit Abdeckflügel C27202-A1-B30

	Tag	Name
Bearb.	14.1.66	<i>Wien</i>
Gepr.		<i>Heim</i>

3.2.4. Bildfenster  
Druckfeder C27202-A1-C169

3.2.5. Motor und Störschutz  
Druckfeder C27202-A1-C19  
Gummibuchse C27202-A1-C237  
Gummibuchse C27202-A1-C244  
Buchse C27202-A1-B121  
Kondensator B25040-A6205-K1  
Kondensator B81311-A-B2  
Kondensator B81121-A-B27  
Kondensator B81111-A-B1

3.3. Alle Projektoren "2000"

3.3.1. Motor und Störschutz  
Kondensator 2  $\mu$ F B25040-A6205-K1  
Widerstand 1,5 Ohm  $\pm$  10% 6 Zub. wd.212a  
Ausgleich-  
widerstand 350 Ohm  $\pm$  5% 6 Zub. wd.223a  
Einbaumotor C27247-Z1-C1  
Elektr.Kontaktregler C27202-A1-B157  
Reglerfeder m. Gewicht C27202-A1-B159

3.3.2. Lampenhalter, Schalteinsatz  
Kinolampenfassung C27230-Z500-C1  
Amperemeter C27249-Z500-C1

3.3.3. Getriebe, Blendenwelle  
Blendenflügel Fot.kino.14, T 508  
Blendenflügel Fot.kino.14, T 509

3.3.4. Spulename, Unterteil  
Rändelmutter Fot.kino.14, Tz.93  
Steckachse mit Bund Fot.kino.14, Tz.92  
Filmspulenachse C27202-A1-B41  
Gummifuß Fot.kino.14, T 601  
Einstellknopf C27202-A1-B99  
Scheibe f. Gummifuß T. Empf. 43, T 275

3.3.5. Bildfenster

Gegenfeder

Fot.kino.14, T 495

Blattfeder

Fot.kino.14, T 605

		Tag	Name
Bearb.	14.1.66		För
Gepr.			Wendt