

PHILIPS



Gratis schema's

Digitized by

Plattenspieler

mit Stereoverstärker

www.freeservicemanuals.info



Free service manuals

Gratis schema's

Digitized by

www.freeservicemanuals.info

Service Dokumentation

Technische Daten:

Netzspannung:	110, 127, 220, 240 V – 50 Hz
Batteriespannung:	9 V (6 Monozellen – R 20)
Leistungsaufnahme:	ca. 10 W
Ausgangsleistung:	2 x 2 W
Lautsprecherimpedanz:	4 Ω
Drehzahlen:	33 $\frac{1}{3}$, 45, 78 U/min
Nadelaufgedruck:	4–6 p einstellbar
Abmessungen:	400 x 200 x 157 mm
Gewicht:	4,6 kg
Lautsprecherboxen:	22 RH 400

Service-Hinweise

1. Reinigen und Ölen

Das Gummizwischenrad ist nur mit einem mit Spiritus angefeuchteten Lappen zu reinigen. Es darf nie mit Öl, Benzin oder ähnlichem in Berührung kommen. Die Laufflächen des Plattentellerrandes und des Pulleys sind ebenfalls nur mit Spiritus zu reinigen. Es ist unbedingt darauf zu achten, daß das Ölen und Fetten sehr sinnvoll geschieht. Zu viel Öl kann durch Herausschleudern ungleichmäßigen Lauf und somit jaulende Wiedergabe zur Folge haben.

2. Plattenteller abnehmen

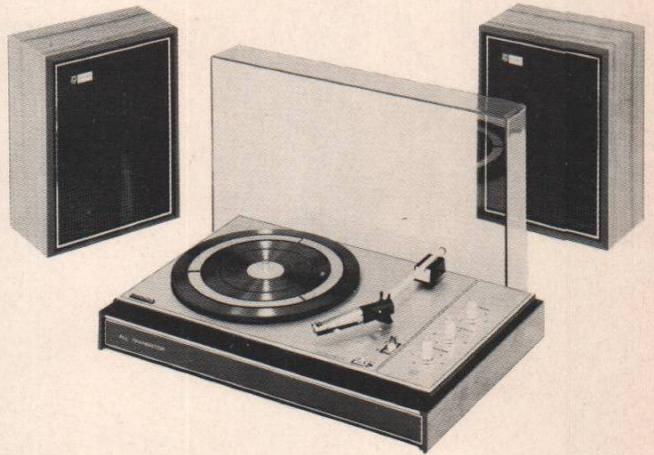
Der Plattenteller wird durch die Feder 69 gesichert. Durch ein Loch im Plattenteller kann das mit D bezeichnete Ende der Feder in Pfeilrichtung gedrückt und der Teller nach oben abgehoben werden.

Verwendbare Tonköpfe

Tonkopf	Nadel	System	Ersatznadel/Best.-Nummer
GP 200	Diamant/Saphir	Keramik	4822 251 20001
GP 224	Saphir/Saphir	Keramik	4822 251 20002
GP 300	Saphir/Saphir	Kristall	4822 251 20002
GP 310	Diamant/Saphir	Kristall	4822 251 20001

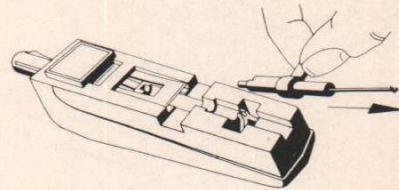
Bei allen Reparaturarbeiten sind die gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten!

22 GF 704



3. Auswechseln der Nadeleinheit

Ein Ersatz der Nadel im Tonkopf erfolgt entsprechend dem Bild durch Wechseln der gesamten Nadeleinheit.



4. Gummizwischenrad

Die Lauffläche des Gummizwischenrades 52 muß auf allen Stufen des Pulleys in der Mitte laufen. Eine evtl. Korrektur ist durch Biegen des Bügels 55 vorzunehmen.

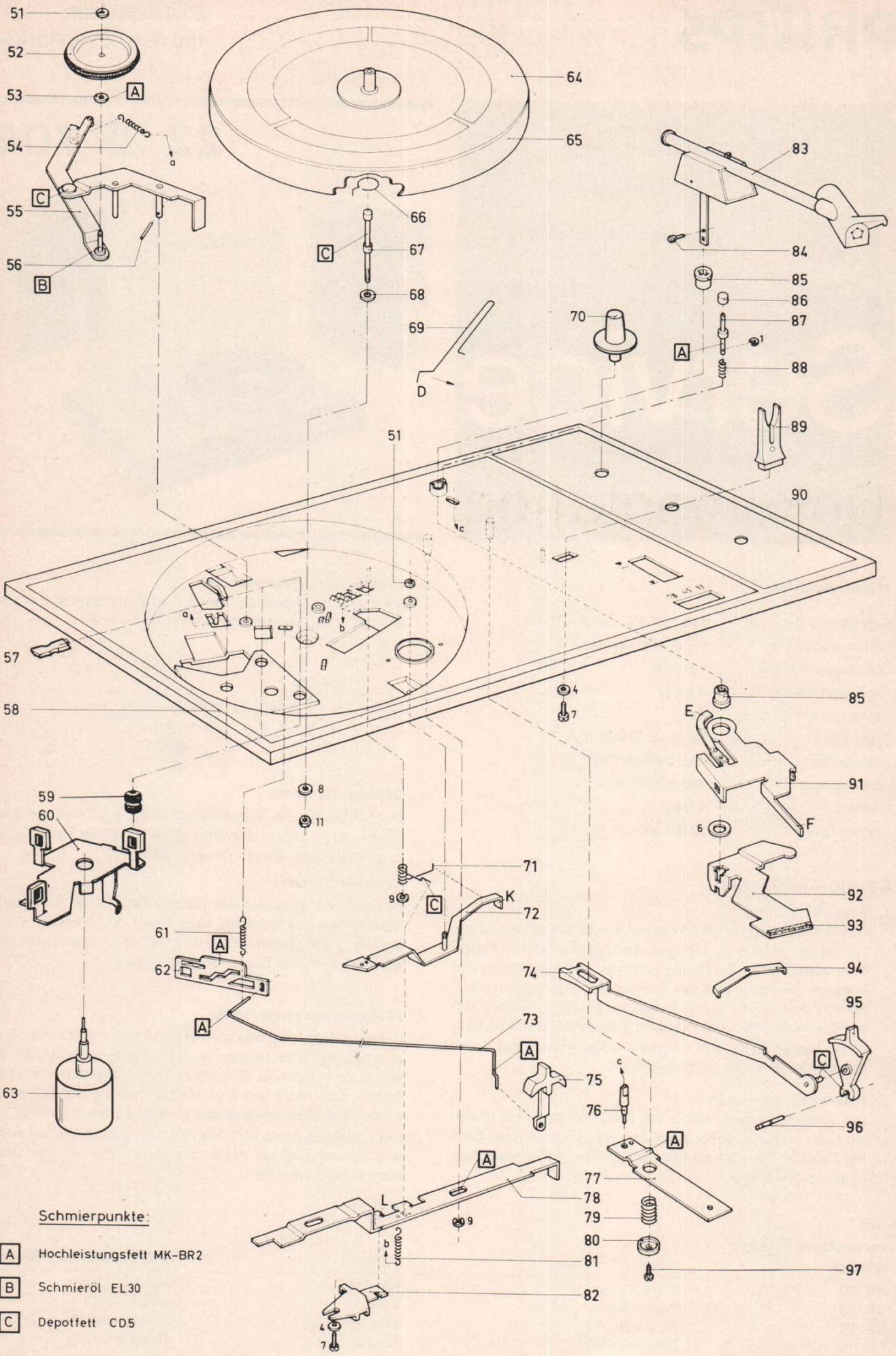
5. Ausschaltzeitpunkt

Der Ausschaltzeitpunkt des Netzschalters 82 ist grob durch Verschieben des Schalters nach Lösen der Schraube 7 einstellbar. Eine genaue Einstellung läßt sich durch Justieren der Nase L an dem Bügel 78 vornehmen.

6. Abspielen von 10-cm-Platten

Um beim Abspielen sehr kleiner Platten eine frühzeitige Endabschaltung zu vermeiden, ist der Tonarm beim Einschwenken in seine höchste Stellung zu heben. Hierdurch wird der Stift 87 nach unten gedrückt, die Blattfeder E des Tasters 91 blockiert und erst freigegeben, wenn der Tonarm aufliegt.

Die Endabschaltung wird hierdurch verzögert. Bei aufgelegtem Tonarm soll der Abstand zwischen Stift 87 und Blattfeder E ca. 0,3 mm sein.



Schmierpunkte:

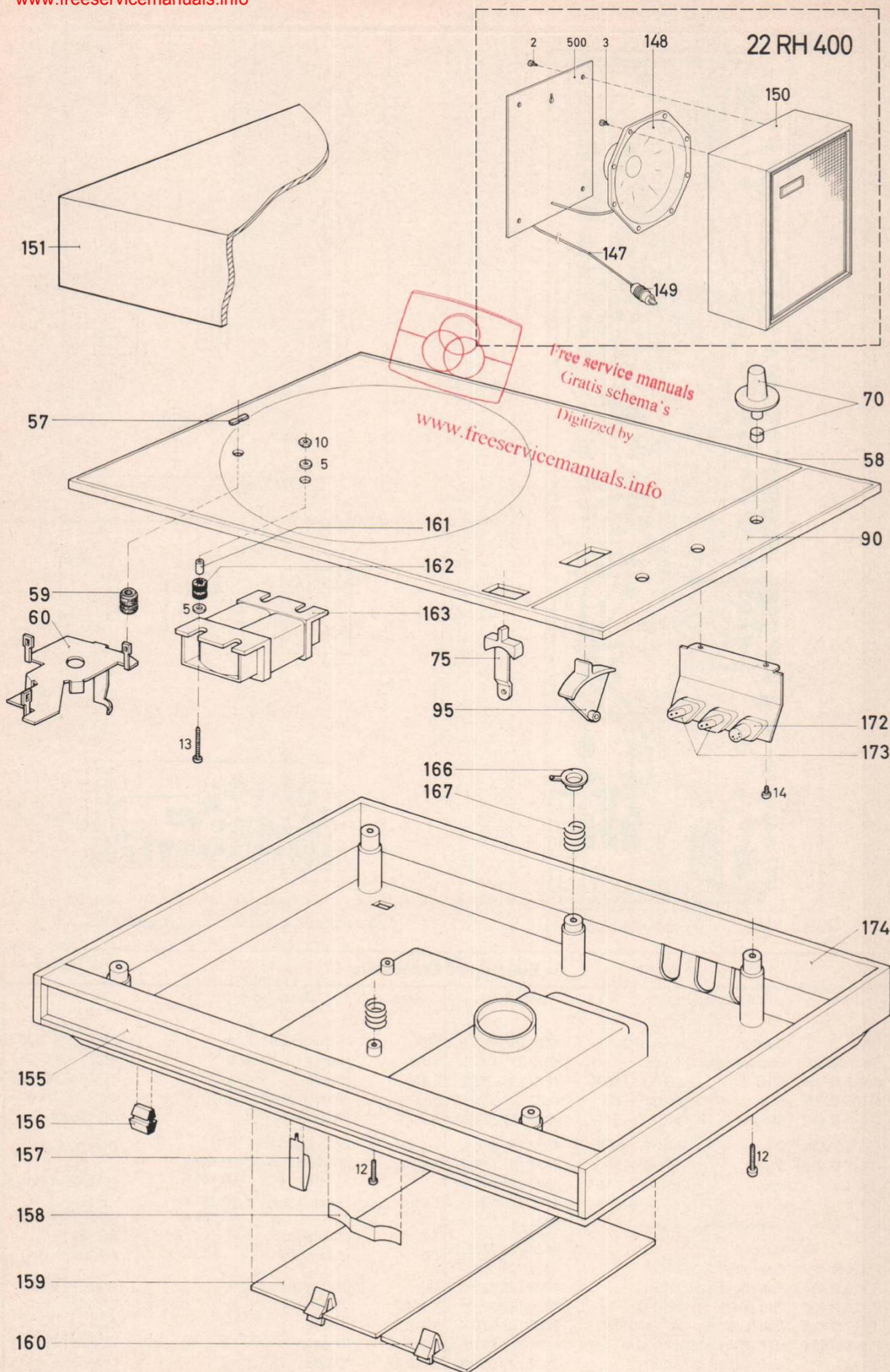
- A** Hochleistungsfett MK-BR2
- B** Schmieröl EL30
- C** Depotfett CD5

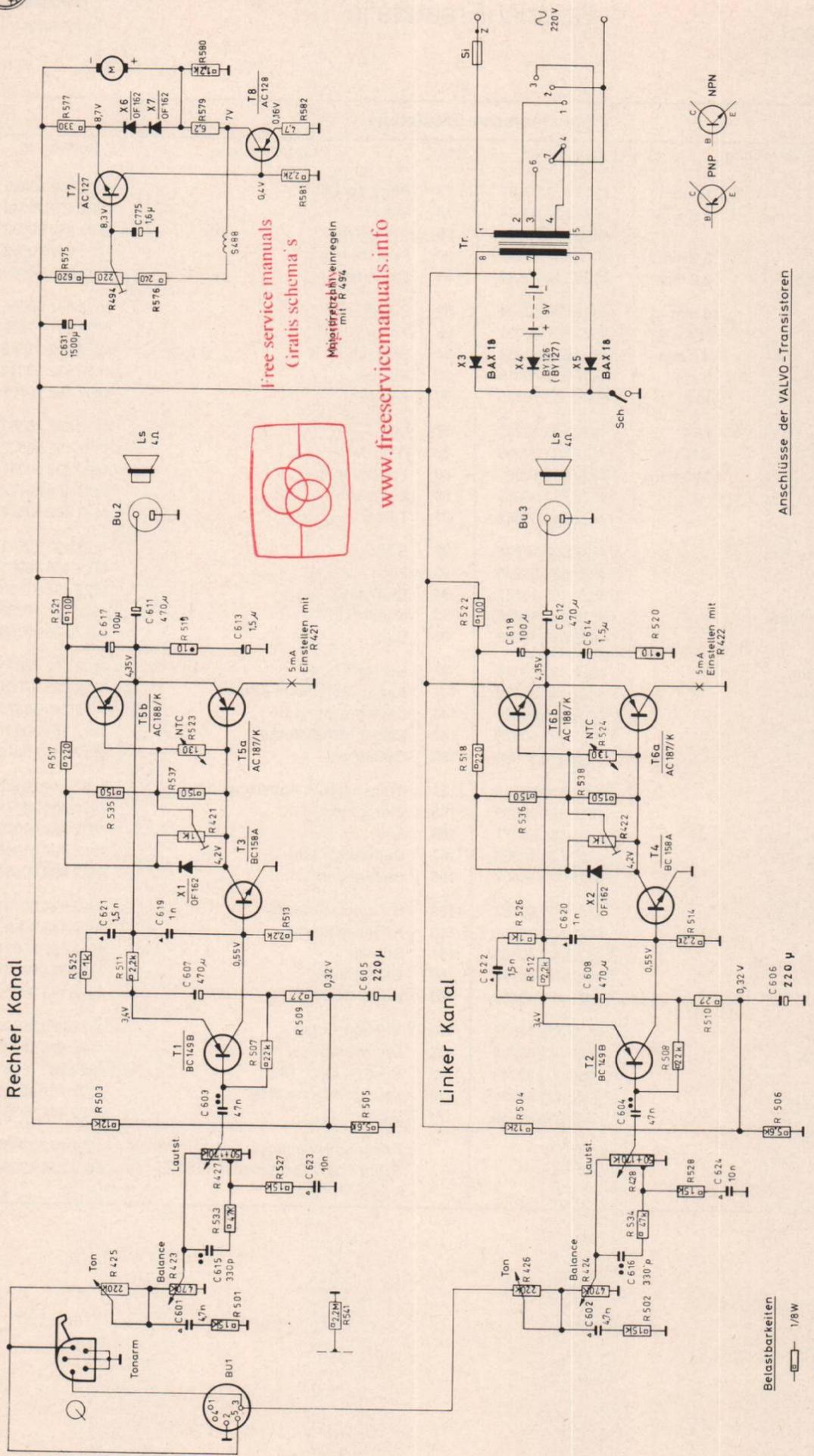
Spezial-Ersatzteile

Bei Bestellungen
vergessen Sie bitte nicht,
stets die Bestell-Nummer
anzugeben.

Mechanische Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nr.		
1	Klemmring	1,5 mm	4822 530 70121	77	Bügel für Lift	4822 402 60295	
2	Schraube	6 N x 1/2"	4822 502 30054	78	Bügel	4822 402 30048	
3	Schraube		4822 502 30078	79	Druckfeder	4822 492 50833	
4	Scheibe	3,2 mm	4822 532 10332	80	Federschale	4822 532 10562	
5	Unterlegscheibe	3,2 mm	4822 532 10582	81	Zugfeder	4822 492 30869	
6	Scheibe	5 mm	4822 532 10334	82	Schalter	4822 277 60065	
7	Schraube	N 4 x 1/4"	4822 502 30001	83	Tonarm	4822 251 70112	
8	Scheibe	4,3 mm	4822 532 10333	84	Schraube	M 2,6 x 3	4822 502 11046
9	Klemmring	3 mm	4822 530 70115	85	Buchse	4822 532 50834	
10	Mutter	M 3	4822 505 10325	86	Kappe	4822 462 70701	
11	Mutter	M 4	4822 505 10262	87	Stift	4822 535 70363	
12	Schraube	6 N x 3/4"	4822 502 30096	88	Druckfeder	4822 492 50832	
13	Schraube	M 3 x 15	4822 502 10691	89	Tonarmstütze	4822 402 60267	
14	Schraube		4822 502 30062	90	Zierplatte	4822 454 30172	
51	Scheibe		4822 532 50827	91	Taster	4822 402 60304	
52	Zwischenrad		4822 528 70235	92	Bügel	4822 402 30051	
53	Scheibe		4822 532 50296	93	Filz	4822 466 40096	
54	Zugfeder		4822 492 30867	94	Blattfeder	4822 492 61623	
55	Zwischenradbügel		4822 402 40026	95	Knopf (Lift)	4822 411 50236	
56	Stift		4822 535 90756	96	Stift	4822 535 90758	
57	Sicherungsstift		4822 460 20078	97	Schraube	N 4 x 5/8"	4822 502 30048
58	Montageplatte		4822 444 30179	147	Kabel, Meterware (braun)	4812 323 37001	
59	Gummitülle		4822 325 80123	148	Lautsprecher 4 Ω	4822 240 50074	
60	Motorhalterung		4822 402 60375	149	Lautsprecherstecker	4822 264 30041	
61	Zugfeder		4822 492 30868	150	Gehäuse	4822 445 10019	
62	Rastbügel		4822 402 60296	151	Transparente Abdeckhaube	4822 444 20127	
63	Motor		4822 361 20085	155	Zierplatte	4822 454 30171	
64	Plattentellerauflage		4822 466 50077	156	Fuß	4822 462 40016	
65	Plattenteller		4822 528 10236	157	Batteriekontakt	4822 492 61688	
66	Feder		4822 492 40407	158	Batteriekontakt	4822 492 60669	
67	Plattentellerachse		4822 535 90757	159	Batteriefachdeckel	4822 444 60198	
68	Scheibe		4822 532 10561	160	Kabelfachdeckel	4822 444 60199	
69	Feder		4822 492 40408	161	Buchse	3,1 x 8 mm	4822 532 20311
70	Knopf		4822 413 40498	162	Gummitülle	4822 325 60177	
71	Feder		4822 492 40406	163	Netztrafo	4822 145 30057	
72	Schalthebel		4822 402 40025	166	Kontaktzunge	4822 290 30096	
73	Schaltstange		4822 402 60294	167	Druckfeder	4822 492 50903	
74	Bügel		4822 402 30049	172	Buchse, 5pol. 180°	4822 267 40031	
75	Knopf (Drehzahl)		4822 411 50235	173	Lautsprecherbuchse	4822 267 40073	
76	Stift für Lift		4822 535 90759	174	Zarge	4822 444 50209	
					Spannungswähler	4822 272 10083	
					Schmiermittelsortiment OFS 2	4812 310 47006	





free service manuals
 gratis schema's
 Major (re)builds
 mit R 494

www.freeservicemanuals.info

