

R e p a r a t u r h i n w e i s e

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
8) Zu loser Bandwickel bei schnellem Vorlauf	a) Band wird durch Bremsbügel 78b ungenügend gebremst	a) Bremskraft (bei 120 mm Bandwickel ca. 20 g) durch Feder 63 einstellen
9) Tasten rasten nicht ein	a) Zugfeder 49 defekt	a) Zugfeder ersetzen
10) Endabschaltung defekt	a) Schalter Sch 11, 12 oder 13 verschmutzt oder dejustiert b) Relaispule defekt	a) Schalter reinigen und justieren b) Relaispule ersetzen
11) Keine Wiedergabe	a) Schalter Sch 6 oder Sch 9 verschmutzt oder dejustiert	a) Schalter reinigen und justieren
12) Schlechte Wiedergabe	a) A/W-Kopf verschmutzt b) Schlechter Bandandruck durch Andruckbügel 81 c) Vormagnetisierungsstrom stimmt nicht d) Bremsbügel 78b liegt nicht an	a) A/W-Kopf mit Spiritus reinigen b) Andruckfilz reinigen. Andruck 25 - 40 g durch Feder 82 einstellbar c) Vormagnetisierungsstrom an Meßpunkten BU 5 überprüfen (60 - 110 mV) d) Feder 63 überprüfen
13) Rauscht bei Wiedergabe	a) A/W-Kopf magnetisch	a) Gerät in Stellung "Stereo-Aufnahme" einigmal ein- und ausschalten
14) Keine Höhen bei Wiedergabe	a) A/W-Kopf verschmutzt oder abgenutzt b) Fehler im Gegenkopplungsweig c) Vormagnetisierungsstrom zu groß d) Schlechter Bandandruck am A/W-Kopf	a) A/W-Kopf reinigen und evtl. ersetzen b) Gegenkopplungsweig überprüfen c) Vormagnetisierung überprüfen d) Bandandruck kontrollieren (25 - 40 g)
15) Band wird in Stellung "Phono" gelöscht	a) Schalter Sch 14 defekt	a) Schalter Sch 14 reparieren evtl. ersetzen
16) Band wird nicht oder ungenügend gelöscht	a) Löschkopf 115 defekt b) Löschkopf verschmutzt c) Löschkopf dejustiert d) Oszillator defekt	a) Löschkopf ersetzen b) Löschkopf mit Spiritus reinigen c) Löschkopf justieren d) Oszillator reparieren
17) Keine oder schlechte Aufnahme	a) A/W-Kopf verschmutzt oder defekt b) Kein Vormagnetisierungsstrom	a) A/W-Kopf reinigen evtl. ersetzen b) Oszillator und Sch 4 + Sch 14 überprüfen
18) Gerät schaltet nicht ab	a) Netzschalter defekt	a) Netzschalter ersetzen
19) Starke Laufgeräusche	a) Zwischenrad 175 durch Motorpulley eingedrückt	a) Gerät ca. 2 Stunden in Stellung "Stop" laufen lassen (19 cm/sec)

Spezial-Ersatzteile

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS - Service - Standard - Material - Sortimenten enthalten.

Mechanische - Ersatzteile

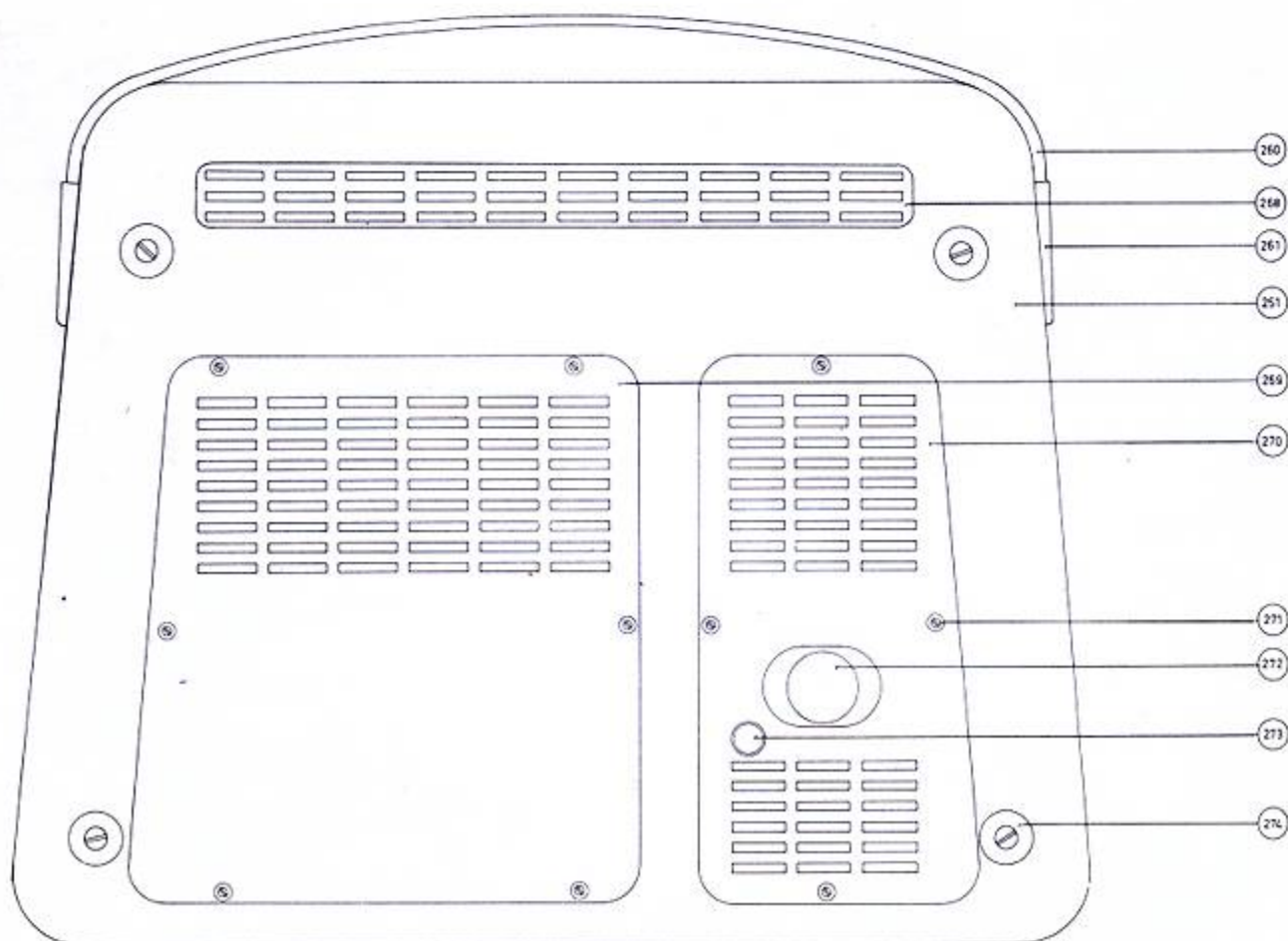
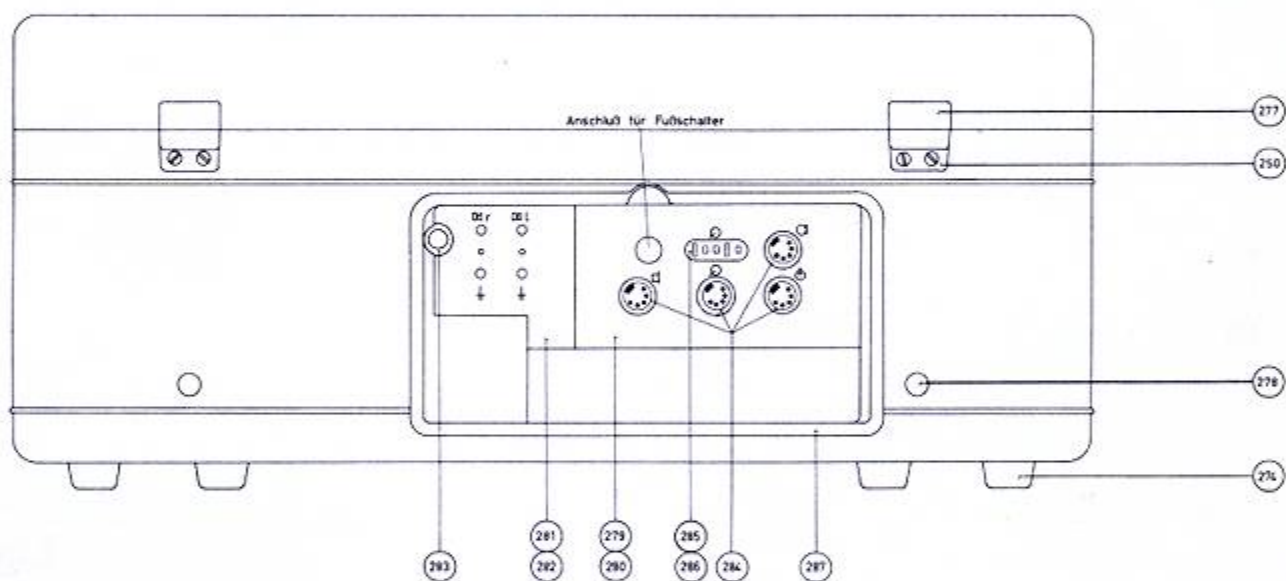
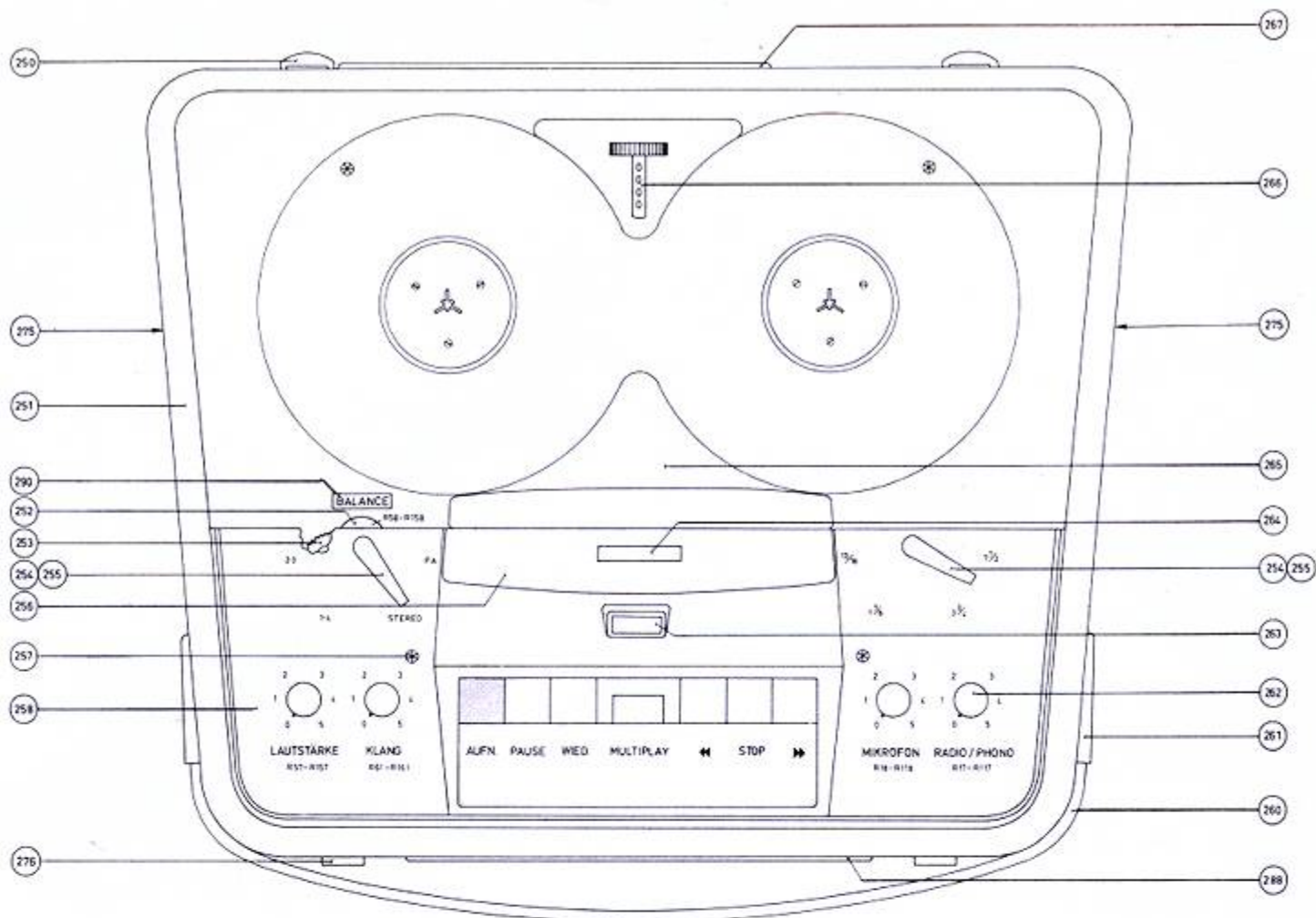
Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1	Bügel	WT 837 32	62a	Bügel	WT 824 19
2	Bügel	WT 883 05	62b	Feder	WT 760 35
3	Zugfeder	WT 741 60	63	Druckfeder	WT 731 05
4	Zugfeder	WT 741 63	64	Knopf für Zählwerk	A9 888 73
5	Bügel	WT 837 30	65	Zählwerk	WT 898 38
6	Bügel	WT 078 45	66	Zugfeder	WT 741 68
7	Achse	WT 646 87	67	Zugfeder	WT 741 68
7a	Bügel	WT 897 48	67a	Stange	WT 647 04
8	Schaltnocke	VT 610 04	68	rechter Bremsbügel	WT 837 34
9	Nockenscheibe	WT 857 40	69	Zugfeder	WT 741 71
9a	Zugfeder	WT 742 09	70	Lagerplatte	WT 479 14
10	Schalter Sch 14	WY 885 05	71	Lagerbuchse	WT 265 64
11	Bügel	WY 820 43	72	Federring	WT 766 12
11a	Zugfeder	WT 741 55	73	Scheibe	WT 458 82
12	Rolle	WT 479 06	74	Scheibe	WT 479 30
13	Bügel	WT 036 37	75	Zugfeder	WT 741 63
14	Taste rot	VT 540 08	76	Ring	WT 458 84
15	Taste weiss	VT 540 06	77	Bügel	WT 065 67
16	Zugfeder	WT 741 62	78	Bügel	WT 883 04
17	Taste	VT 540 07	78a	Bremsschuh	WT 279 32
18	Bügel	WT 823 75	78b	Bremsbügel kompl.	WT 824 23
19	Bügel	WT 064 94	78c	Andruckfilz	WY 820 38
20	Zugfeder	WT 741 56	78d	Torsionsfeder	WT 760 36
21	Bügel	WT 046 37	79	Mutter	WT 924 52
22	Bügel mit Achse	WT 823 71	80	Leitrolle	WT 458 58
23	Sperrhebel	WT 680 75	81	Bügel mit Andruckfilz	WT 837 33
24	Torsionsfeder	WT 760 30	82	Zugfeder	WT 741 70
25	Antriebsriemen	VU 950 03	83	Leitbügel für Band	WT 065 72
26	Schraube	9 98/3x10	84	Bremsschuh	WT 279 62
27	Bandteller	VT 575 01	85	Druckfeder	WT 730 47
28	Bremsbügel f. Stoptaste	WT 897 04	86	Schalter Sch 12	WY 837 49
29	Schaltsbügel	WT 046 44	87	Führungsbügel	WT 064 91
30	Scheibe	B 950 WK/5,2x9x0,5	88	Zugfeder	WT 741 43
31	Bandtellerunterteil	WY 820 44	89	Bremsbügel	WT 837 29
31a	Seil	WT 496 08	90	Bremsschuh	WT 279 35
32	Achse	WT 646 84	91	Bügel	WT 078 44
33	Bügel	WT 823 70	92	Zugfeder	WT 741 54
34	Bügel	WT 036 33	93	Zugfeder	WT 741 72
35	Torsionsfeder	WT 760 29	94	Platte mit Achse	WT 867 21
36	Bügel	WT 857 73	95	Bügel	WT 046 86
37	Torsionsfeder	WT 760 28	96	Bügel	WT 897 45
38	Bügel	WT 857 74	97	Bügel mit Achse	WT 837 73
38a	Bügel	WT 065 69	97a	Scheibe	A9 868 66
38b	Rücklaufrolle	WT 478 36	98	Schwungrad	WT 479 36
38c	Scheibe	A9 868 66	99	Achse	WT 617 00
38d	Bügel mit Achse	WT 824 22	100	Torsionsfeder	WT 760 25
39	Durchführung	WT 135 16	101	Schalter Sch 11	WY 837 48
40	Bügel	WT 837 49	102	Bügel	WT 046 35
41	Bügel	WT 065 61	103	autom. Bandstop kompl.	WY 820 48
41a	Schalter Sch 13	WY 885 05	104	Druckfeder	WT 730 99
41b	Schraube	9 99/2x12	105	Bügel	WT 064 87
41c	Gummiring	B 905 TU 3x2	106	Anschlagstift	VT 585 00
42	Bügel	WT 036 38	107	Bügel	WY 820 75
43	Bügel	WT 036 38	109	Bügel	WT 032 13
44	Bügel	WT 036 39	110	Spule	WY 885 26
45	Bügel	WT 036 38	111	Bügel	WT 823 77
46	Bügel	WT 036 42	112	Zugfeder	WT 741 95
47	Taste	VT 540 06	113	Bügel für Andruckrolle	WT 032 16
48	Zugfeder	WT 741 06	114	Schraube	WT 646 88
49	Zugfeder	WT 741 61	115	Löschkopf	WT 857 19
50	Schaltsbügel	WT 046 46	116	Achse	WT 617 29
51	Schaltsbügel	WT 078 35	117	Bügel	WT 837 74
52	Schaltsbügel	WT 889 80	118	Druckfeder	WT 730 94
53	Zugfeder	WT 741 74	119	Achse	WT 646 12
54	Bremsschuh	WT 279 62	120	Mutter	WT 479 34
55	Zugfeder	WT 742 07	121	Bügel	WT 680 92
56	Bremsbügel	WT 837 35	122	Gummiandruckrolle	WT 881 66
57	Zwischenrad	WT 888 90	123	Scheibe	P5 515 93/304
57a	Ring	WT 479 71	124	Kopfabschirmung	WT 857 72
58	Lagerplatte	WT 265 65	125	Bügel	WT 837 38
59	Justierschraube f. Schwungr.	WT 835 88	127	Zugfeder	WT 741 59
60	Schraube	9 98/3x10	128	Mutter	WT 924 58
61	Bügel	WT 681 24	129	Aufn.-/Wiedergabekopf	WT 857 25
62	Sperrschiene	WT 934 51			

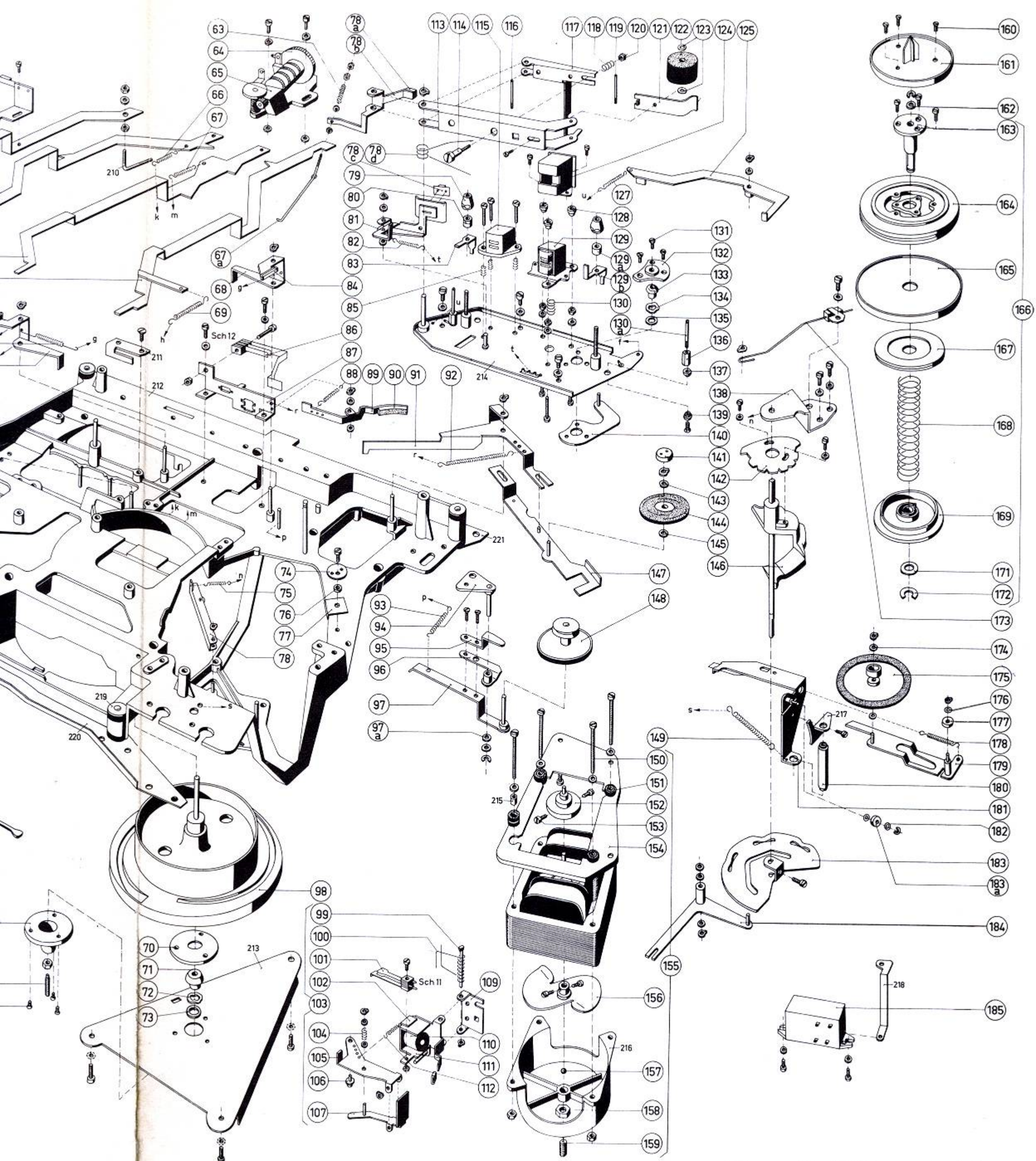
Mechanische - Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
129a	Bandführungsrolle	WT 458 02		Motor kompl. 60 Hz	WY 853 38
129b	Leitbügel für Band	WT 046 41	156	Ventilator	WT 897 14
130	Druckfeder	WT 730 96	157	Kugel	89 205 02
130a	Achse	WT 647 08	158	Mutter	B 020 AD/8
131	Schraube	9 98/3x10	159	Justierschraube	VT 590 00
132	Lagerplatte (oben)	WT 265 66	160	Schraube	9 98/3x10
133	Lagerbuchse	WT 265 64	161	Bandteller	VT 575 01
134	Federring	WT 766 12	162	Scheibe	B 950 WK/5,2x9x0,5
135	Scheibe	WT 458 82	163	Lagerplatte	VT 510 00
136	Abstandsstück	WT 647 09	164	Bandtellerunterteil	WT 890 78
137	Scheibe	VT 575 06	165	Antriebsscheibe	VT 575 03
138	Bügel	WT 046 38	166	Friktion kompl.	WT 890 68
139	Distanzscheibe	VT 610 19	167	Scheibe mit Filz	WT 889 99
140	Lagerplatte (unten)	WY 851 55	168	Druckfeder	WT 730 93
141	Schmierkappe	WT 252 98	169	Antriebsscheibe	WT 479 85
142	Sperrscheibe	WT 479 15	171	Scheibe	B 950 WD/8,2x14x0,32
143	Scheibe	A9 868 66.1	172	Spannring	985/8
144	Zwischenrad	WT 882 67	173	Profilfeder	WY 838 06
145	Scheibe	A9 868 66.1	174	Scheibe	WT 458 19
146	Schaltnocke 50 Hz	WT 937 71	175	Zwischenrad	WT 479 18
	Schaltnocke 60 Hz	WT 937 75	176	Scheibe	B 050 ZZ/813
147	Bügel	WY 851 45	177	Anschlagscheibe	VT 575 04
148	Antriebsrad	WT 882 72	178	Zugfeder	WT 741 64
149	Zugfeder	WT 741 66	179	Bügel mit Spindel	WT 889 37
150	Schraube	9 99/4x50	180	Lagerstift	WT 150 72
151	Gummidurchführung	B 905 TU/8x1	181	Bügel	WY 837 99
152	Pulley 50 Hz	WT 479 22	182	Scheibe	B 050 ZZ/813
	Pulley 60 Hz	WT 479 47	183	Nockenscheibe	WT 479 24
153	Schraube	9 99/2,6x8	183a	Anschlagscheibe	VT 575 04
154	Motorbefestigungsplatte	WT 231 14	184	Bügel	WT 837 25
155	Motor kompl. 50 Hz	WY 853 34	185	Netzschalter	A3 187 10
	Umbausatz 50 Hz	HA 357 13			
	Umbausatz 60 Hz	HA 357 14			

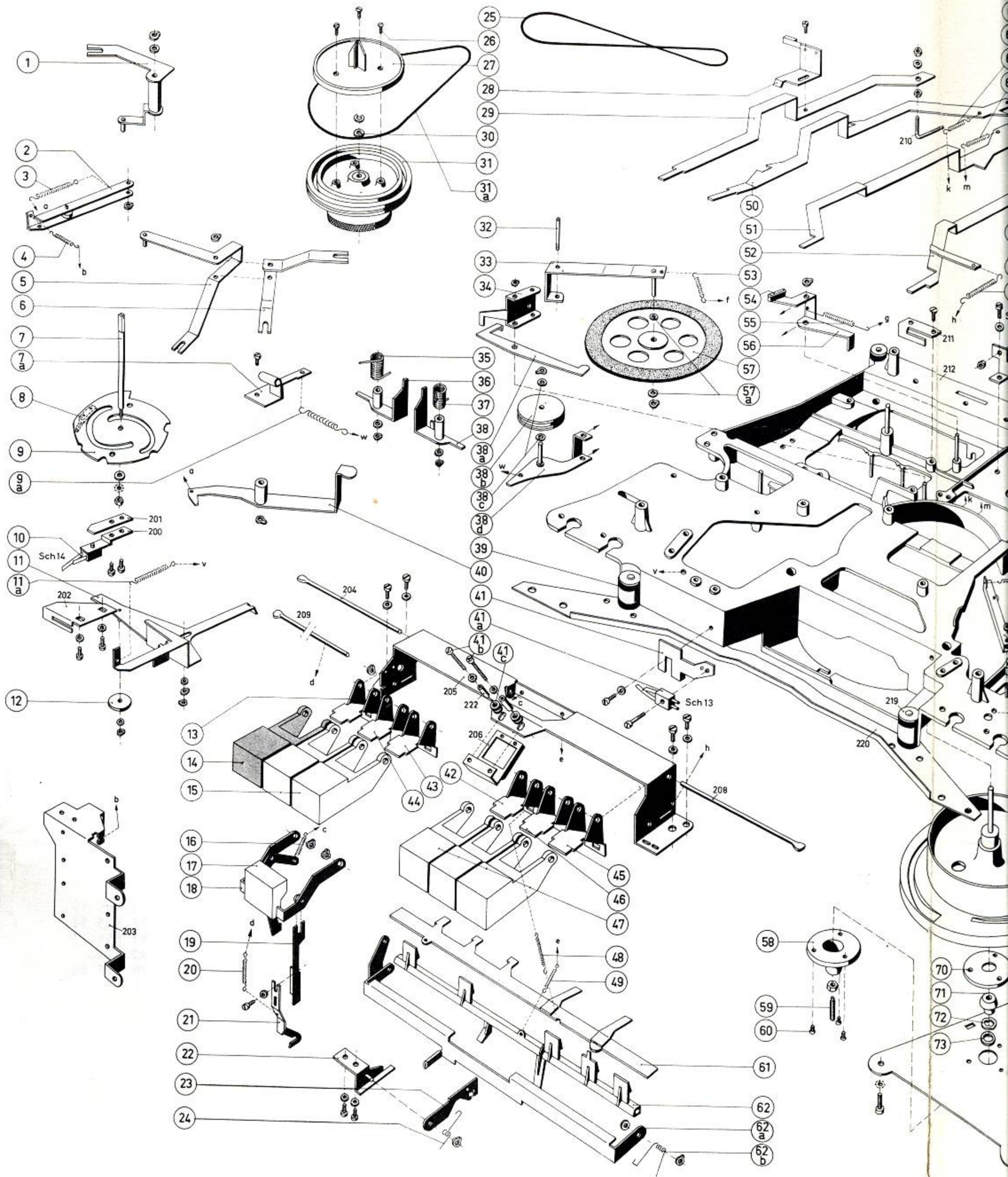
Nachtrag zur Ausführung WR 00

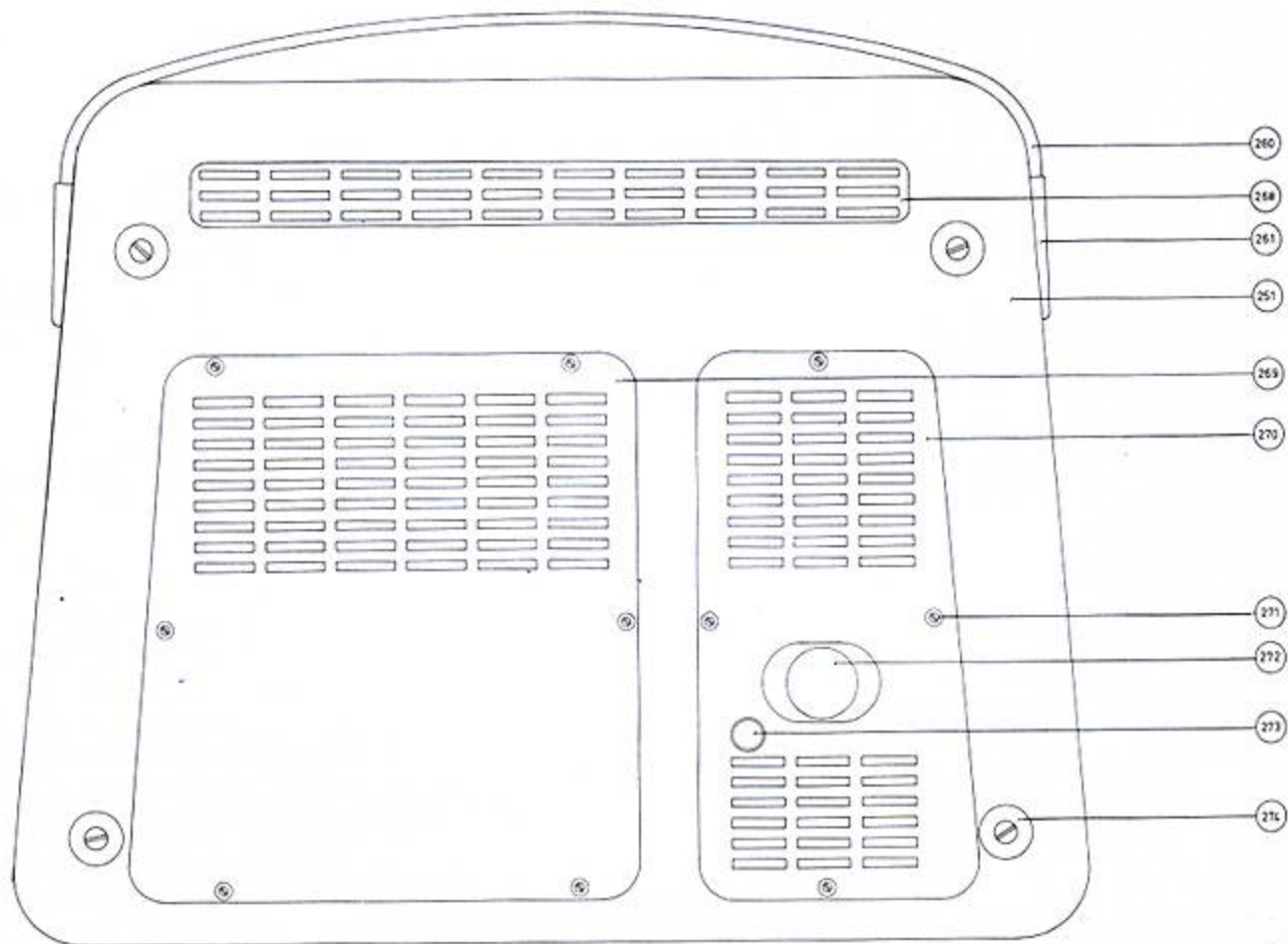
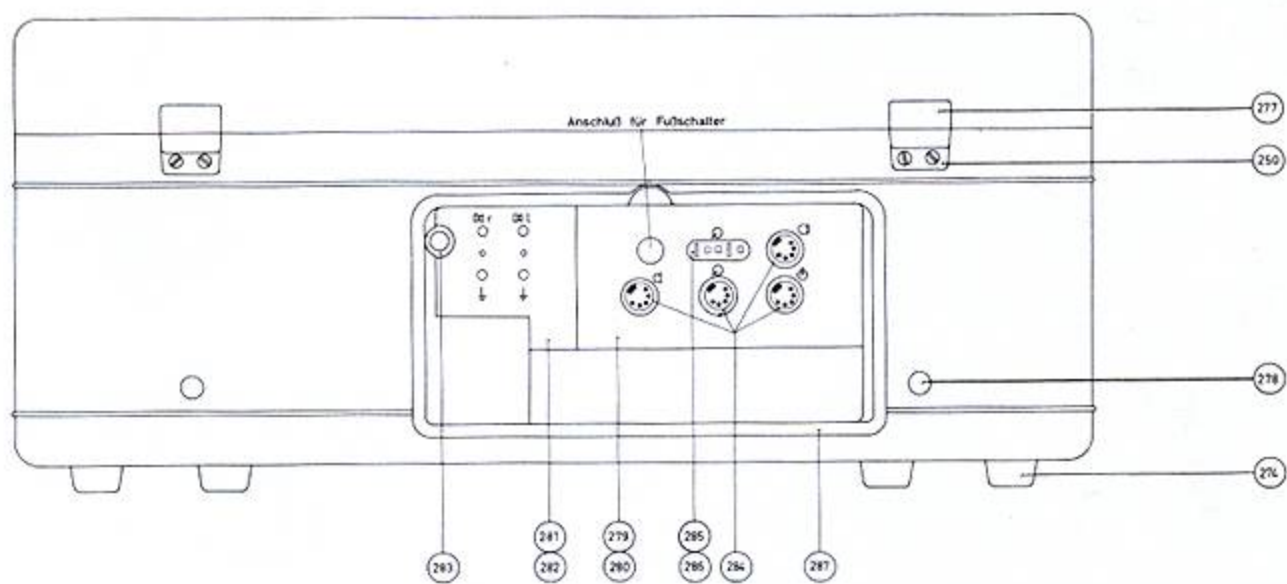
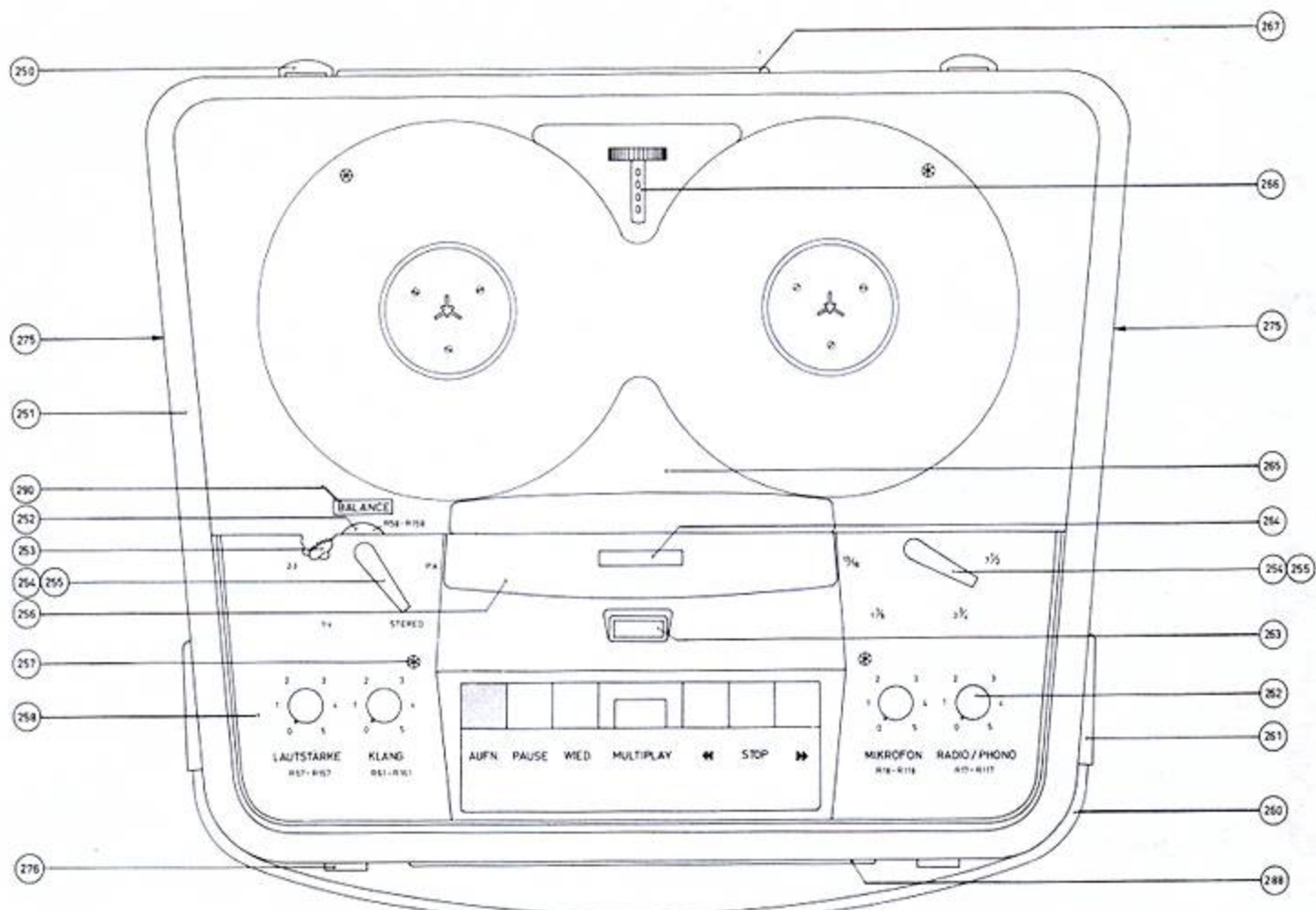
Bügel mit Achse) Umlenkrolle für Rücklauf	WT 823 78
Rolle	VT 575 09
Bügel	WT 837 48
Rolle	B 950 WK/4,2x7x0,3
Zwischenrad	WT 883 07
Antriebsrad	WT 883 06
Achse	WT 618 09
Antriebsriemen (Zählwerk)	WT 496 08
Achse	WT 646 85
Federring	WT 766 12
Schmierkappe auf Pos. 175	WT 252 98
Bandtellerunterteil, entspricht Pos.31	A9 042 92
Zugfeder, entspricht Pos.88	WT 741 65
Antriebsriemen, entspricht Pos.25	WT 496 58





Einzelteilübersicht





Kofferteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
250	Scharnier	WT 888 88
251	Koffer	WT 856 74
252	Knopf (Balanceregler)	VT 540 00
253	Zahnrad für Balanceregler	VT 605 00
254	Metallknopf	WT 857 43
255	Scheibe unter Knopf (Pos. 254)	B 950 ZZ/11
256	Abdeckung für Druckrolle	WY 820 72
257	Zierschraube	B 801 TW/4x8
258	Abdeckung	WT 857 35
260	Handgriff	WT 890 69
261	Bügel für Handgriff	WT 254 06
262	Knopf für Potentiometer	WT 857 69
263	Aussteuerungsinstrument <i>WT 850 06</i>	WT 823 76
264	Klemme für Emblembefestigung	B 013 AD/1/16
265	Kopfabdeckung	WT 856 77
266	Linse / Zählwerk	WT 923 12
267	Deckel für Kabelfach	WT 857 70
268	Lüftungsgitter	VT 520 05
269	Bodenplatte	WT 823 81
270	Lüftungsgitter	VT 520 02
271	Schrauben für Bodenplatte	B 802 YY/802
272	Spannungsumschalter	WT 886 61
273	Nylonfuß	VT 610 01
274	Gummifuß	WT 910 44
275	Lautsprechergitter 1	VT 520 01
276	Schloß	WT 943 23
277	Scharnier	WT 888 88
278	Gleitfuß	WT 910 51
279	Anschlußplatte Mikrofon	VT 555 02
280	Anschlußplatte kompl.	WT 867 12
281	Anschlußplatte 2. Lautsprecher	VT 550 01
282	Buchsenplatte für 2. Lautsprecher	WT 867 13
283	Klemme für Netzschnur	WT 920 97 + WT 920 96
284	5pol. Diodenbuchse	979/5x180
285	5pol. Phonobuchse	9 79/F5x1
286	Feder für Phonobuchse	9 79/20
287	Zierfenster für Kabelfach	VT 520 03
288	Lautsprechergitter 2	VT 520 04
290	Anzeigeplatte "Balance"	WT 697 83
	Mutter	9 14/M10
	Klemmbuchse für Pos. 265	B 964/TT 3/16
	Klemmleiste	WY 820 80

Nachtrag zu EL 3534 A/22A

Bei der Ausführung EL 3534 A/22A ist der Lautsprecher für den linken Kanal im Koffer und der Lautsprecher für den rechten Kanal im Deckel montiert.
 Folgende Kofferteile weichen von der obigen Stückliste für EL 3534 A/22 ab:

Koffer kompl. mit Deckel	WT 845 19
Lautsprechergitter im Deckel	WT 923 14
Kabelklemme im Deckel	WY 851 17
Lautsprecher im Deckel	AD 1720
Stecker für Lautsprecherleitung	PW 247 82