



HILPERT
TONSTUDIOTECHNIK

HILPERT - TONSTUDIOTECHNIK
TECHNICAL SUPPORT AEG / TELEFUNKEN - MAGNETOPHON
HAMBURG

FON: +40 64492444 FAX: +40 64492446

EMAIL: hilpert@hilpert-audio.de WEB: www.hilpert-audio.de

AEG
TELEFUNKEN
magnetophon

TECHNICAL INFORMATION

Pos. Item	Stck. Qty	Benennung Designation	Bezeichnung Description	Sach-Nr Reference no.	Bemerkungen Remarks
3	4	Zylinderschraube Cylinder head screw	M10x35 DIN 912-A2	320.882 481	
4	4	Scheibe Washer	10,5 DIN 433-St vzk	320.385 584	
7	3	Senkschraube Countersunk screw	M6x20 DIN 7991-8.8 vzk	320.390 523	
6	1	Schalthebel, links Operating lever, left		25.5002.390-00	
9	1	Schalthebel, rechts Operating lever, right		25.5200.391-00	
11	4	Zylinderschraube Cylinder head screw	M4x8 DIN 912-A2	320.385 241	
12	4	Fächerscheibe Corrugated washer	A4,3 DIN 6798- phos	320.387 594	
17	2	Mitnehmerteller Driving turntable		25.5077.125-00	
18	5	Justierscheibe Adjustment washer	12 x 20 x 0,3	58.9321.001-79	
19	5	Justierscheibe Adjustment washer	12 x 20 x 0,1	58.3921.001-78	
20	2	Bremsband Brake band		25.5077.120-00	
21	4	Stift Pin		25.5002.100-23	
22	8	Sicherungsscheibe Locking washer	3,2 DIN 6799- phos	320.386 335	
23	2	Stellschraube Adjustment screw		25.5002.100-24	
24	1	Wippe Rocker		25.5077.169-00	
25	1	Wippe Rocker		25.5077.170-00	
26	1	Bremshebel, kompl. rechts Brake lever, compl. right		25.5077.154-00	
27	1	Bremshebel, links Brake lever, left		25.5077.150-00	
28	8	Justierscheibe Adjustment washer	4 x 6 x 0,3	58.9321.001-43	
29	4	Greifring Positioning ring	4 2LV 3251.003, phos.	320.390 525	
32	1	Anschlag Stop		25.5077.100-15	
33	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M4x25 DIN 912-A2	320.385 249	
34	2	Fächerscheibe Corrugated washer	A4,3 DIN 6798 phos.	320.387 594	
35	1	Lötöse Soldering lug	5 DIN 46215	320.880 421	

Bitte Sach-Nr angeben
Please state Reference no

Gruppe/Group 1

Grundgerät, Einzelheiten oberhalb der Grundplatte
Basic unit, parts located above the base plate

Pos. Item	Stck. Qty	Benennung Designation	Bezeichnung Description	Sach-Nr Reference no.	Bemerkungen Remarks
36	1	Scheibe Washer	A4,3 DIN 9021-St gal	320.819 684	
41	2	Stellmutter Adjustment nut		25.5002.100-25	
42	2	Sechskantmutter Hex nut	M3 DIN 934-A4	320.390 764	
43	2	Scheibe Washer	3,2 DIN 433-St vzk	320.385 570	
49	2	Steuerhebel Operating lever		25.5077.165-00	
58	2	Gewindebolzen Threaded bolt		25.5002.100-41	
59	2	Rändelmutter Knurled nut		58.2102.040-08	
60	2	Zugfeder Tension spring		25.5043.100-08	
62	1	Scheibe Washer	A3,2 DIN 125-St gal	320.385 531	
63	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M3x30 DIN 912-A2	320.396 009	
64	2	Sicherungsscheibe Locking washer	2,3 DIN 6799- phos	320.386 333	
65	8	Justierscheibe Adjustment washer	3 x 5,5 x 0,1	58.9321.001-33	
66	2	O-Ring O ring	2,90 x 1,78	320.380 924	
67	3	Sechskantmutter Hex nut	M3 DIN 934-A4	320.390 764	
68	1	Stange Rod		25.5077.100-16	
69	1	Klotz Block		25.5070.100-03	
70	1	Stellstück Adjuster		25.5002.145-06	
71	8	Tellerfeder Plate spring	8 x 3,2 x 0,25 2LV 6443.001	320.388 621	
72	1	Schaltarm Switching arm		25.5077.168-00	
73	1	Senkschraube Countersunk screw	M3x6 DIN 84-A2	320.390 553	
74	1	Scheibe Washer	B3,2 DIN 9021-St gal	320.389 812	
75	1	Umlenkhebel Redirecting link		25.5077.350-00	
76	1	Justierscheibe Adjustment washer	6 x 8 x 0,3	58.9321.001-63	
79	1	Hebel Lever		25.5070.280-00	

Bitte Sach-Nr angeben
Please state Reference no

Pos. Item	Stck. Qty	Benennung Designation	Bezeichnung Description	Sach-Nr Reference no.	Bemerkungen Remarks
118	4	Zugfeder Tension spring		25.5002.100-29	
130	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M5 x 20 DIN 912-A2	320.385 255	
131	2	Fächerscheibe Corrugated washer	A 5,1 DIN 6798 phos	320.387 595	
132	2	Scheibe Washer	5,3 DIN 433-St gal	320.385 577	
137	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M5 x 20 DIN 912-A2	320.385 255	
138	2	Fächerscheibe Corrugated washer	A 5,1 DIN 6798 phos	320.387 595	
139	2	Scheibe Washer	5,3 DIN 433-St gal	320.385 577	
150	2	Schleppschalter, kompl. Dragged switch, compl.		25.5070.392-00	
150a	3	Schutzgaskontakt Miniature reed contact	Schließer, Nr. 1700 n.o. contact, No 1700 220 V; 0.2 A Willy Günther KG, Nürnberg	320.381 281	Schleppschalter Dragged switch
151	4	Zylinderschraube Cylinder head screw	M4x12 DIN 912-A2	320.385 245	
152	4	Federscheibe Spring washer	A4 DIN 137 phos	320.386 327	
153	4	Scheibe Washer	B 4,3 DIN 9021-St vzk	320.390 078	
155	1	Endschalter, kompl. End-of-tape switch, compl.		25.5077.135-00	
156	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M4x12 DIN 912-A2	320.385 245	
157	2	Federscheibe Spring washer	A4 DIN 137-phos	320.386 327	
158	2	Scheibe Washer	B 4,3 DIN 9021-St vzk	320.390 078	
163	1	Mikroschalter Microswitch	V4 T6, Burgess	320.382 684	
163a	2	Federscheibe Spring washer	A2 DIN 137 phos	320.386 324	
163b	4	Scheibe Washer	2,2 DIN 433-St vzk	320.385 559	
163c	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M2x10 DIN 84-A2	320.390 544	
164	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M4x12 DIN 912-A2	320.385 245	
165	2	Fächerscheibe Corrugated washer	A 4,3 DIN 6798 phos	320.387 594	
166	2	Scheibe Washer	A 4,3 DIN 125-St vzk	320.385 535	

Bitte Sach-Nr angeben
Please state Reference no

Gruppe/Group 1

Grundgerät, Einzelheiten oberhalb der Grundplatte
Basic unit, parts located above the base plate

Pos. Item	Stck. Qty	Benennung Designation	Bezeichnung Description	Sach-Nr Reference no.	Bemerkungen Remarks
167	1	Schraube Screw		25.5070.100-06	
168	1	Scheibe Washer	3,2 DIN 433-St vzk	320.385 570	
170	1	Spannungsregler Voltage regulator	MC 7812 CT 12V, Motorola	320.850 078	
171	1	Zylinderschraube Cylinder head screw	M3x8 DIN 963-A2	320.390 873	
172	1	Scheibe Washer	3,2 DIN 433-St vzk	320.385 570	
177	1	Tonwelle, komplett Cypstan, complete		25.5077.300-00	Teile siehe Gruppe 4 Parts see group 4
178	3	Senkschraube Countersunk screw	M6x20 DIN 7991-8.8 vzk	320.390 523	
183	2	Bolzen Bolt		25.5077.100-48	
187	1	Bandabheber Tape lifter		25.5077.222-00 25.5077.226-00	2" } Teile s. Gruppe 5 1" } Parts see group 5
204	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M4x20 DIN 912-A2	320.385 248	
205	2	Federscheibe Spring washer	A4 DIN 137 phos	320.386 327	
206	2	Scheibe Washer	B 4,3 DIN 9021-St vzk	320.390 078	
208	1	Anschlag Stop		25.5077.216-00	
208a	1	Tülle Sheath	5N 6661.002.27	320.880 859	für Anschlag for stop
209	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M4x30 DIN 912-A2	320.385 250	
210	2	Federscheibe Spring washer	A4 DIN 137 phos	320.386 327	
211	2	Scheibe Washer	4,3 DIN 125-St vzk	320.385 535	
217	1	Andruckhebel Pressure roller lever		25.5077.400-00	
217a	1	Andruckrolle, komplett Pressure roller, complete		25.5077.402-00	für 1"-Ausführung for 1" model
217b	1	Andruckrolle, komplett Pressure roller, complete	5040.485	320.200 393	für 2"-Ausführung for 2" model
217c	1	Abdeckscheibe Cover plate		25.5043.100-11] für 1"-Ausführung for 1" model
217d	1	Linsenschraube Oval-head screw	M4x12 DIN 964-Ms vchr	320.394 705	
217e	1	Abdeckscheibe Cover plate		25.5043.100-10] für 2"-Ausführung for 2" model
217f	1	Linsenschraube Oval-head screw	M4x30 DIN 964-Ms vchr	320.394 709	

Bitte Sach-Nr angeben
Please state Reference no

Pos. Item	Stck. Qty	Benennung Designation	Bezeichnung Description	Sach-Nr Reference no.	Bemerkungen Remarks
218	1	Justierscheibe Adjustment washer	10 x 17 x 0,1	58.9321.001-16	
219	5	Justierscheibe Adjustment washer	10 x 17 x 0,1	58.9321.001-16	
220	1	Justierscheibe Adjustment washer	10 x 17 x 0,3	58.9321.001-18	
221	1	Sicherungsscheibe Locking washer	9 DIN 6799-phos	320.386 342	
225	1	Haken, komplett Hook, complete		25.5077.375-00	
226	1	Zugfeder, komplett Tension spring, complete		25.5077.352-00	
227	6	Scheibe Washer	5,3 DIN 433-St	320.385 577	
228	4	Sicherungsscheibe Locking washer	4 DIN 6799-phos	320.386 336	
230	1	Sechskantmutter Hex nut	M4 DIN 934-A4	320.881 256	
231	1	Fächerscheibe Corrugated washer	A 4,3 DIN 6798-phos	320.387 594	
232	1	Scheibe Washer	4,3 DIN 433-St vzk	320.385 574	
233	1	Zugfeder Tension spring		25.5002.100-49	
234	1	Zugfeder Tension spring		25.5043.100-17	
235	1	Schaltknopf, komplett Switch button, complete		320.200 605	
235a		Schaltknopf Switch button		320.200 607	
235b		Klemmkonus Clamping cone		25.5002.275-02	
235c		Senkschraube Countersunk screw	M3x8 DIN 964 Ms vchr	320.382 845	
236	1	Buchse Bushing		25.5002.100-51	
237	1	Anschlagbuchse Positioning bushing		25.5002.100-52	
244	1	Stange Rod		25.5077.100-18	
245	1	Stelling Positioning ring		25.5002.100-32	
246	1	Gewindestift Threaded stud	M3x4 DIN 45H B2AF	320.385 436	
247	2	Justierscheibe Adjustment washer	4 x 8 x 0,3	58.9321.001-48	
248	1	Greifring Retaining ring	4 2LV 3251.003-St phos	320.390 525	

Bitte Sach-Nr angeben
Please state Reference no.

Gruppe/Group 1

Grundgerät, Einzelheiten oberhalb der Grundplatte
Basic unit, parts located above the base plate

Pos. Item	Stck. Qty	Benennung Designation	Bezeichnung Description	Sach-Nr Reference no.	Bemerkungen Remarks
271	2	Sichtblende Sight mask		25.5077.100-30	
272	2	Hülse Sleeve		25.5077.100-31	
273	2	Zylinderschraube Cylinder head screw	M3x10 DIN 84-A2	320.390 553	
274	2	Scheibe Washer	3,2 DIN 433-St gal	320.385 570	
320	6	Führungsscheibe Guiding disk		25.5077.222-01	
320a	6	Hülse Sleeve		25.5077.226-01	für 1"-Ausführung for 1" model
320b	3	Rolle, komplett Roller, complete		25.5077.227-00	für 1"-Ausführung for 1" model
320c	2	Hülse Sleeve		25.5077.100-48	für 1"-Ausführung for 1" model
320d	6	Hülse Sleeve		25.5077.222-02	für 2"-Ausführung for 2" model
320e	3	Rolle, komplett Roller, complete		25.5077.223-00	für 2"-Ausführung for 2" model
321	2	Senkschraube Countersunk screw	M4x16 DIN 964- <i>Ms</i> vchr	320.394 706	
322	2	Kappe Cap		25.5077.100-47	
323	2	Rollenoberteil Roller, top part		25.5077.100-05	
324	2	Umlenkrolle Guide roller		25.5077.105-00	
325	2	Rollenunterteil Roller, lower part		25.5077.100-06	
326	1	Rollenunterteil Roller, lower part		25.5077.100-09	
326a	1	Hülse 1" Sleeve, 1"		25.5077.100-04	
326b	1	Rollenoberteil 1" Roller, top part, 1"		25.5077.100-03	
326c	1	Hülse 2" Sleeve, 2"		25.5077.100-10	
326d	1	Rollenoberteil 2" Roller, top part 2"		25.5077.100-08	
327	5	Justierscheibe Adjustment washer	12 x 20 x 0,3	58.9321.001-79	
328	5	Justierscheibe Adjustment washer	12 x 20 x 0,1	58.9321.001-78	
329	5	Justierscheibe Adjustment washer	12 x 20 x 0,05	58.9321.001-72	
330	3	Linsensenkschraube Oval-head countersunk screw	M4x12 DIN 964- <i>Ms</i> vchr	320.394 705	

Bitte Sach-Nr angeben
Please state Reference no

Pos. Item	Stck. Qty	Benennung Designation	Bezeichnung Description	Sach-Nr Reference no.	Bemerkungen Remarks
331	3	Deckscheibe Top plate		25.5002.100-18	
333	5	Justierscheibe Adjustment washer	15 x 25 x 0,1	58.9321.001-76	
334	5	Justierscheibe Adjustment washer	15 x 25 x 0,3	58.9321.001-77	
335	1	Hülse Sleeve		25.5043.100-12	
338a	2	Wickelverriegelung Hub lock		25.5077.500-00	
338b	2	Adapter		25.5077.100-39	zusätzlich für 2" additional for 2"
339	4	Schraube Screw	M4x65 DIN 912-A2	320.850 014	
340	4	Scheibe Washer	4,3 DIN 433-St vzk	320.385 574	
343	1	Abdeckblech, komplett Cover plate, complete		25.5077.452-00	
344	5	Scheibe Washer	3,2 DIN 433-Ms vern	320.385 572	
345	1	Abdeckblech, vorn Front cover plate		25.5077.450-00	
346	14	Linsenschraube Oval-head screw		25.5046.100-01	
348	1	Schalterabdeckung Lid, hinged		25.5070.365-00	
352	1	Buchse Bushing		25.5070.100-05	
353	1	Anschlag Stop		25.5070.100-18	
354	1	Knebel Toggle		25.5070.275-00	

Bitte Sach-Nr angeben
Please state Reference no.