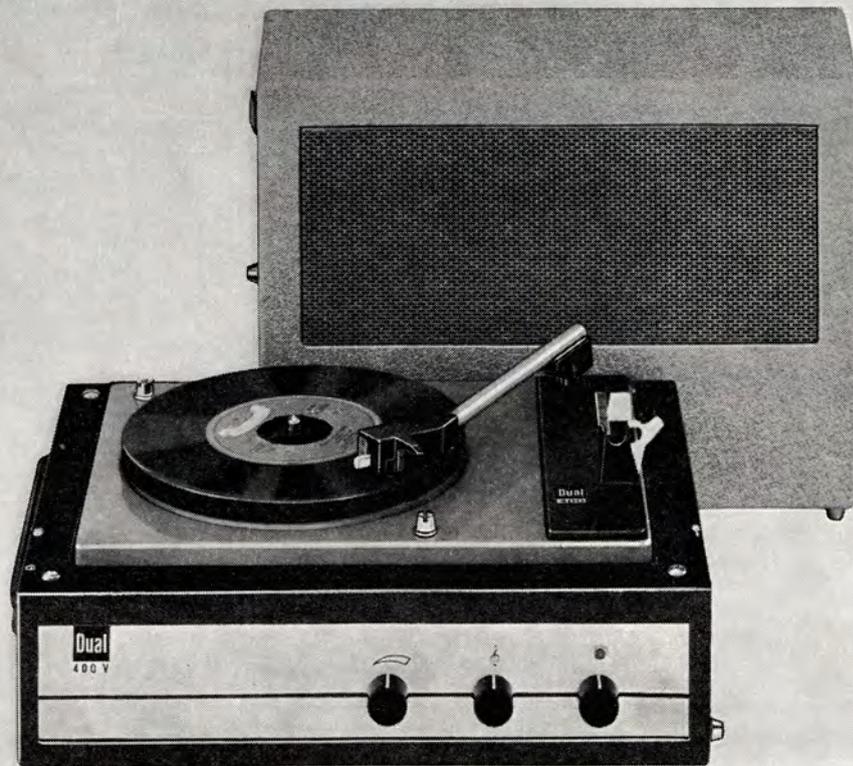


Dual

# Service- Information Dp 400 V



Ausgabe 74

## Technische Daten:

<b>Stromart:</b>	Wechselstrom 50 oder 60 Hz, umrüstbar durch Austausch der Antriebsrolle
<b>Netzspannung:</b>	110, 150 oder 220 Volt umschaltbar
<b>Antrieb:</b>	zweipoliger Einphasen-Asynchronmotor
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 40 Watt
<b>Gleichlauf:</b>	max. $\pm 0,25\%$
<b>Plattentellerdrehzahlen:</b>	78, 45, $33\frac{1}{3}$ und $16\frac{2}{3}$ U/min
<b>Störspannungsabstand:</b>	gemessen bei 33 U/min mit Meß-Schallplatte DGG 99012 50 Hz $\geq 30$ db 100 Hz $\geq 40$ db 200 Hz $\geq 48$ db
<b>Tonabnehmer:</b>	Duplo-Stereo-Kristall-Tonabnehmersystem CDS 520/3
<b>Übertragungsbereich des Tonabnehmersystemes:</b>	20 Hz bis 16 kHz
<b>Verstärker-Bestückung:</b>	ECL 86, Selengleichrichter E 250 C 50
<b>Lautsprecher:</b>	4 Watt Spezial-Lautsprecher
<b>Sicherungen:</b>	für 220 V: 300 mA mittelträge für 110 und 150 V: 600 mA mittelträge
<b>Kontroll-Lampe:</b>	Röhrenlampe E 10,7 V / 0,3 A
<b>Gewicht:</b>	6,6 kg
<b>Abmessungen:</b>	345 x 270 x 170 mm

**GEBRÜDER STEIDINGER · 7742 ST. GEORGEN/SCHWARZWALD**

Fig. 1

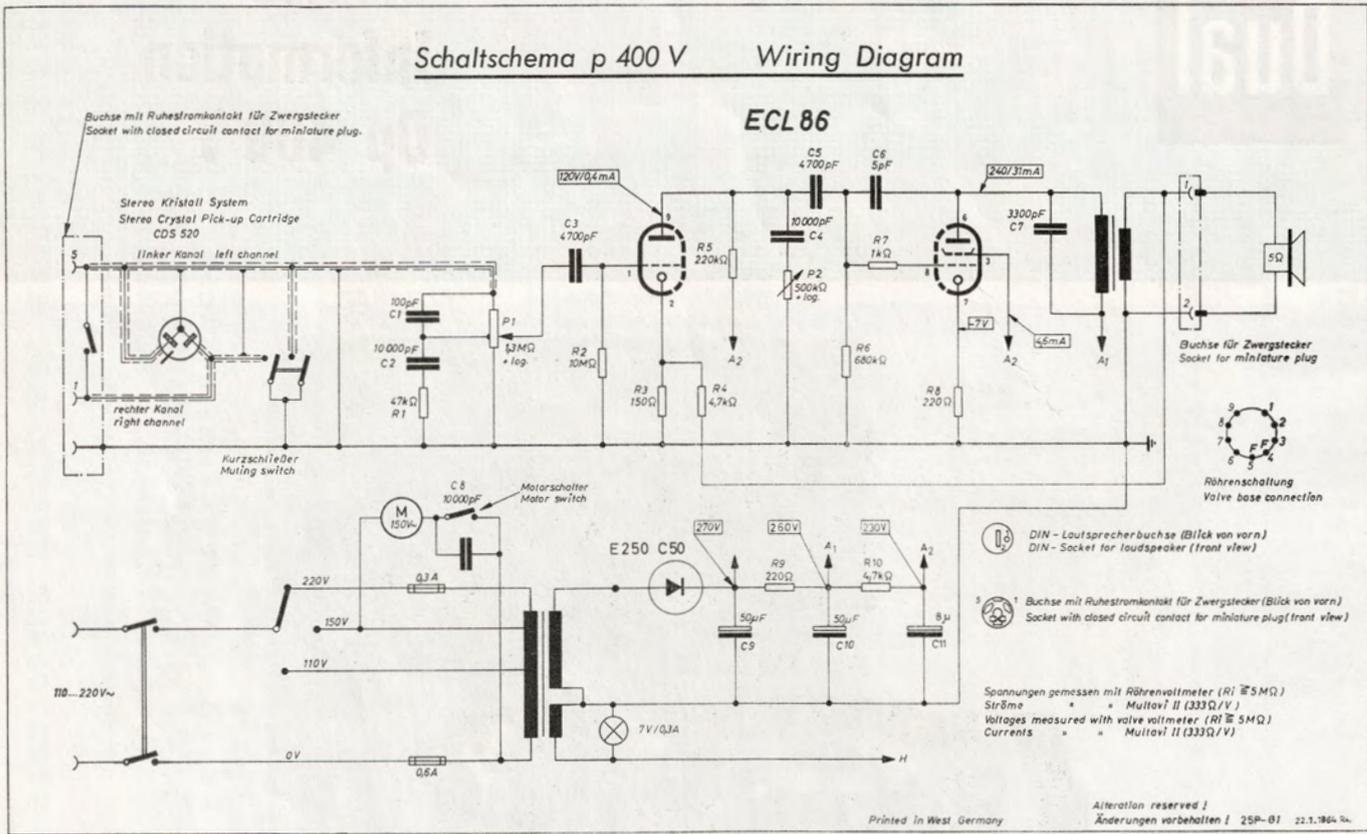


Fig. 2 Bestückung der Ätzschatplatte

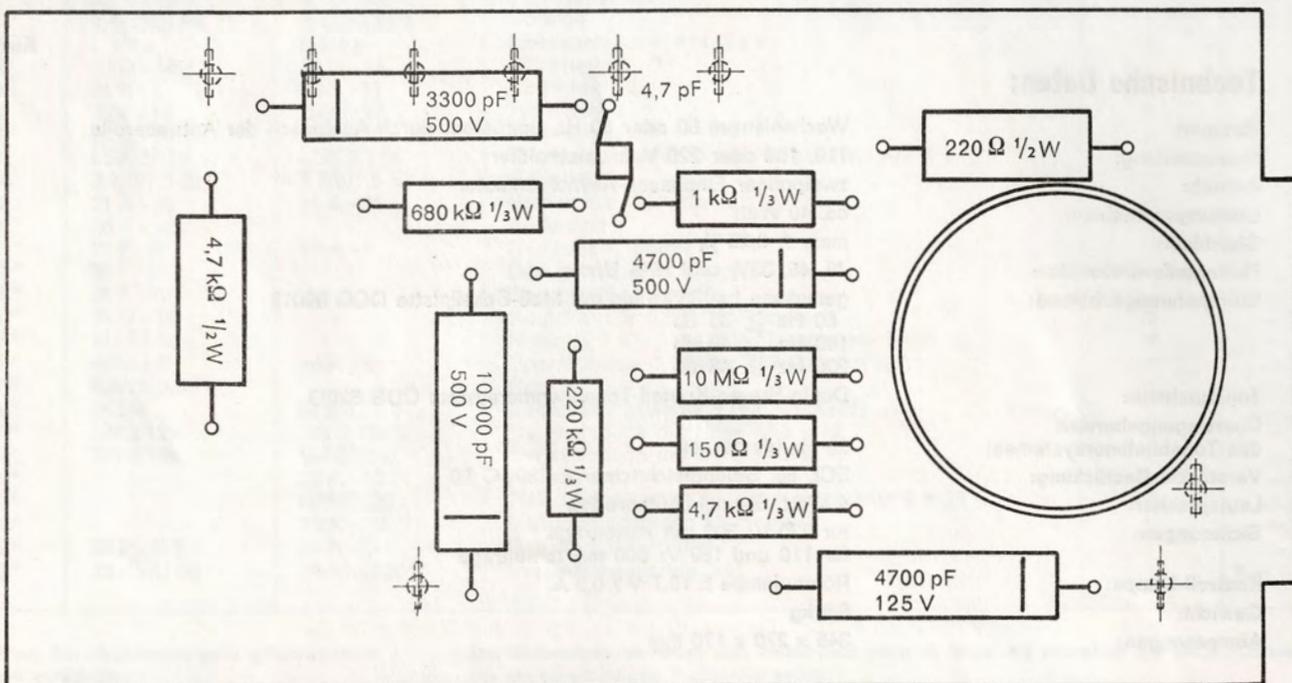
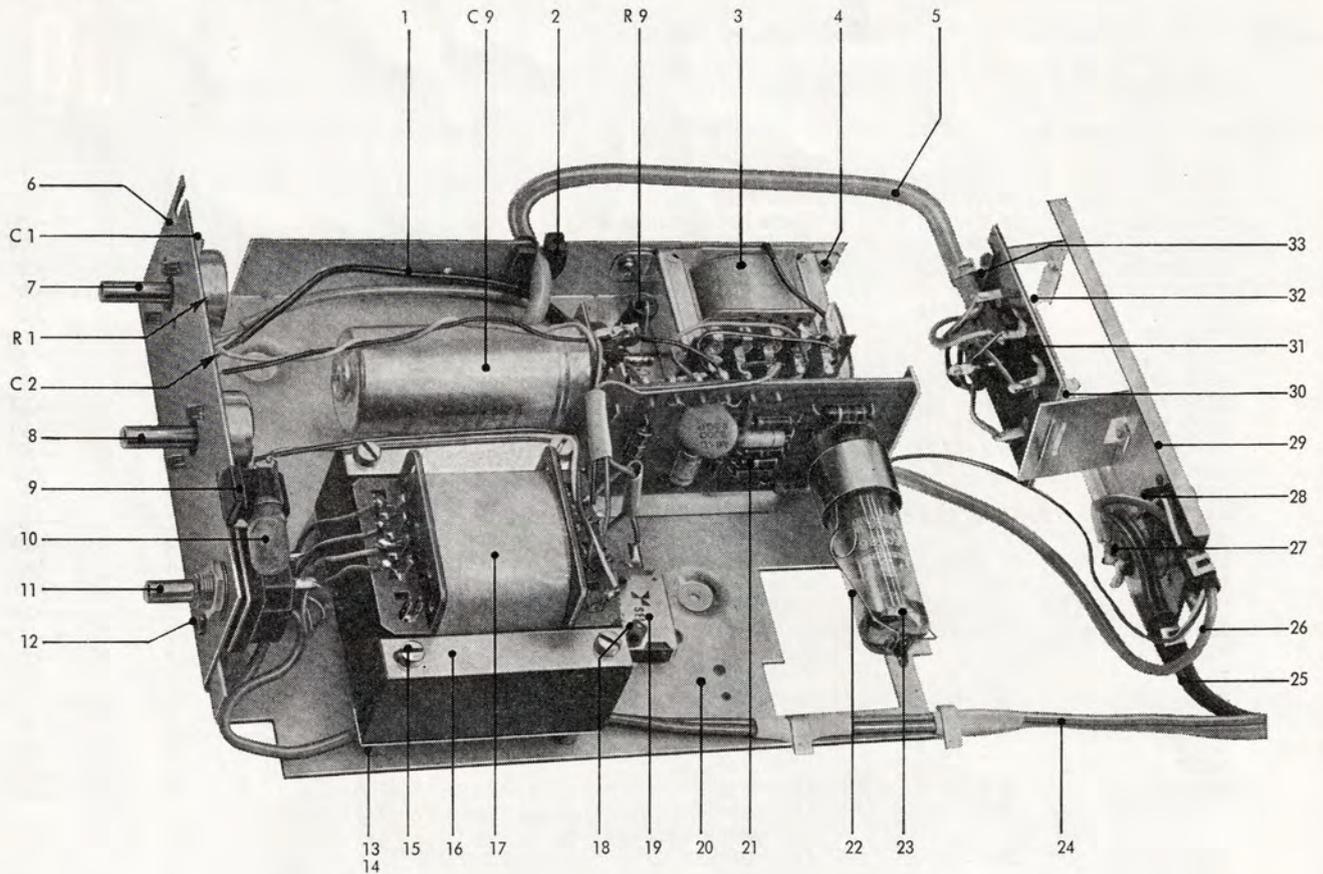


Fig. 3 Verstärker 33 F - Ausf. A kpl.



**Ersatzteile** (Teile des Plattenspielers 400 siehe Service-Instruktion 400)

Pos.-Nr.	B.-Nr. p 400 V	B.-Nr. H 400 V	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
1	33 F - 10	33 F - 10	Gitterleitung	1	—,50
2	21 A - 52	21 A - 52	Durchführung	1	—,10
3	4025 / U 24	4025 / U 24	Ausgangsübertrager EJ 48	1	5,—
4	LBK 2,9 / 6,5	LBK 2,9 / 6,5	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 6,5	5	—,02
5	33 F - U 10	33 F - U 10	Trafokabel, 6-adrig kpl.	1	—,80
6	33 F - U 6	33 F - U 6	Frontplatte kpl.	1	8,—
7	4022 / 51	4022 / 51	Potentiometer 1,3 MOhm pos. log. (Lautstärkeregler)	1	2.80
8	4022 / 50	4022 / 50	Potentiometer 500 KOhm lin. (Baß- und Höhenregler)	1	2.50
9	4172 / 9	4172 / 9	Lampenfassung E 10	1	—,20
10	4013 / 14	4013 / 14	Glühlampe E 10, 7 V, 0,3 A	1	—,45
11	4022 / 52	4022 / 52	Netzschalter mit Zentralbefestigung	1	1.50
12	LBK 2,9 / 6,5	LBK 2,9 / 6,5	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 6,5	5	—,02
13	33 D - 5	33 D - 5	Distanzmutter	4	—,15
14	Z 4 / 5 a	Z 4 / 5 a	Zylinderschraube AM 4 x 5	4	—,01
15	Z 4 / 35 a	Z 4 / 35 a	Zylinderschraube AM 4 x 35	4	—,02
16	33 D - 16	33 D - 16	Druckstück für Netztrafo	4	—,05
17	4025 / U 42	4025 / U 42	Netztrafo kpl.	1	15,—
18	4176 / 4	4176 / 4	Haltestück für Gleichrichter	1	—,35
19	4023 / 4	4023 / 4	Selengleichrichter E 250 C 50 (Bezug durch Herstellerfirma)	1	3.50
20	33 F - Ausf. A	33 F - Ausf. A	Verstärker V 31 kpl.	1	65,—
21	33 F - U 4	33 F - U 4	Ätzschaltplatte kpl. mit Widerständen u. Kondensatoren	1	5.50
22	4173 / 6	4173 / 6	Röhrenhaltefeder	1	—,10
23	4026 / 7	4026 / 7	Röhre ECL 86	1	10,—
24	33 F - U 12	33 F - U 12	Netzkabel kpl.	1	1.75
25	33 A - 49	33 A - 49	TA-Kabel 2-adrig	1	—,90
26	33 D - 15	33 D - 15	TA-Kabel, 1-adrig	1	—,50
27	4019 / 9	4019 / 9	Flansch-Steckdose, 2-polig mit Ruhestromkontakt	1	—,60
28	4019 / 16	4019 / 16	Lautsprecher-Steckdose, 2-polig	1	—,40

Pos.-Nr.	B.-Nr. p 400 V	B.-Nr. H 400 V	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
29	33 F - U 8	33 F - U 8	Anschlußrahmen kpl. . . . .	1	4.50
30	4024 / 24	4024 / 24	Netzsicherung 600 mA mittelträge . . . . .	1	—,25
31	33 D - U 5	33 D - U 5	Schaltplatte kpl. . . . .	1	1.50
32	4024 / 23	4024 / 23	Netzsicherung 300 mA mittelträge . . . . .	1	—,25
33	33 D - 12	33 D - 12	Haltebügel . . . . .	1	—,05
<b>Kondensatoren</b>					
C 1	K 100/125/20	K 100/125/20	Kondensator 100 pF, 125 V, 20% . . . . .	1	—,20
C 2	K 10000/125/20	K 10000/125/20	Kondensator 10000 pF, 125 V, 20% . . . . .	1	—,25
C 3	K 4700/125/20	K 4700/125/20	Kondensator 4700 pF, 125 V, 20% . . . . .	1	—,25
C 4	K 10000/500/20	K 10000/500/20	Kondensator 10000 pF, 500 V, 20% . . . . .	1	—,30
C 5	K 4700/500/20	K 4700/500/20	Kondensator 4700 pF, 500 V, 20% . . . . .	1	—,25
C 6	KC 5/500/20	KC 5/500/20	Keramik-Kondensator 5 pF, 500 V, 20% . . . . .	1	—,20
C 7	K 3300/500/20	K 3300/500/20	Kondensator 3300 pF, 500 V, 20% . . . . .	1	—,25
C 9,10,11	KES 8+50+50/350	KES 8+50+50/350	Elyt-Kondensator 8+50+50 µF, 350 V . . . . .	1	4.—
<b>Widerstände</b>					
R 1	W 47 K/0,3/10	W 47 K/0,3/10	Widerstand 47 KOhm, 0,3 W, 10% . . . . .	1	—,15
R 2	W 10 M/0,3/10	W 10 M/0,3/10	Widerstand 10 MOhm, 0,3 W, 10% . . . . .	1	—,15
R 3	W 150/0,3/10	W 150/0,3/10	Widerstand 150 Ohm, 0,3 W, 10% . . . . .	1	—,15
R 4	W 4,7 K/0,3/10	W 4,7 K/0,3/10	Widerstand 4,7 KOhm, 0,3 W, 10% . . . . .	1	—,15
R 5	W 220 K/0,3/10	W 220 K/0,3/10	Widerstand 220 KOhm, 0,3 W, 10% . . . . .	1	—,15
R 6	W 680 K/0,3/10	W 680 K/0,3/10	Widerstand 680 KOhm, 0,3 W, 10% . . . . .	1	—,15
R 7	W 1 K/0,3/10	W 1 K/0,3/10	Widerstand 1 KOhm, 0,3 W, 10% . . . . .	1	—,15
R 8	W 220/0,5/10	W 220/0,5/10	Widerstand 220 Ohm, 0,5 W, 10% . . . . .	1	—,15
R 9	W 220/1/10	W 220/1/10	Widerstand 220 Ohm, 1 W, 10% . . . . .	1	—,30
R 10	W 4,7 K/0,5/10	W 4,7 K/0,5/10	Widerstand 4,7 KOhm, 0,5 W, 10% . . . . .	1	—,15

## Ersatzteile Dp 400

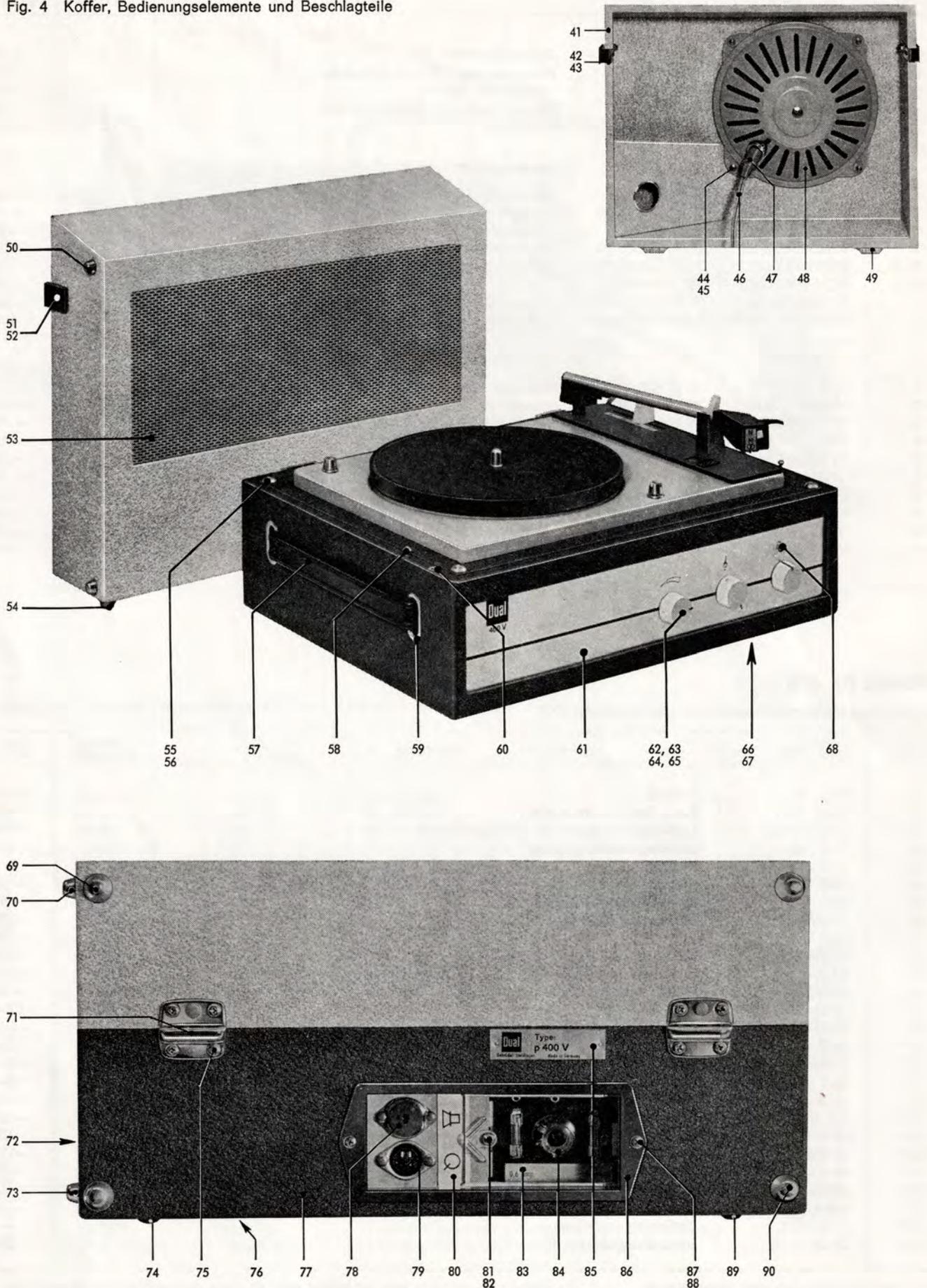
(Teile des Plattenspielers 400 siehe Service-Instruktion 400)

Pos.-Nr.	B.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
41	26 L - 19	Paßstift . . . . .	1	—,10
52	25 K - U 21	Taste kpl. (Kofferschloß) . . . . .	2	—,60
55	LSHK 3/35c	Linsensenkholzschaube mit Kreuzschlitz 3 x 35 . . . . .	8	—,05
56	25 E - 46	Unterlegscheibe geprägt . . . . .	4	—,02
57	25 L - 15	Traggriff . . . . .	1	1.—
58	HHK 3/15	Halbrundholzschaube mit Kreuzschlitz 3 x 15 . . . . .	2	—,02
59	25 L - 16	Öse (Traggriffblende) . . . . .	2	—,15
60	4124/7a	Rohrniet A 4 x 0,4 x 7 . . . . .	1	—,02
69	26 K - 10	Bodenniet . . . . .	4	—,20
71	21 C - 28	Scharnier kpl. . . . .	2	—,60
74	21 A - 31	Stollen für Kofferboden . . . . .	3	—,10
75	HHK 3/10	Halbrundholzschaube mit Kreuzschlitz 3 x 10 . . . . .	8	—,02
77	21 G - U 1	Leerkoffer kpl. . . . .	1	40.—
85	21 G - 10	Typenschild . . . . .	1	—,10
91 *	25 F - 8	Bezugstoff, anthrazit . . . . .		12.—/m <sup>2</sup>
92 *	25 F - 9	Bezugstoff, granadarot . . . . .		12.—/m <sup>2</sup>
93 *	25 F - 10	Bezugstoff, perlweiß . . . . .		12.—/m <sup>2</sup>
111 *	21 A - U 4	Aufnahmedorn kpl. . . . .	1	—,30
112 *	10 - 25	Dual-Schild . . . . .	1	—,20
113 *	21 A - 6	Schallplattenhalter . . . . .	1	—,35
114 *	M 3/4	Sechskantmutter M 3 (für Traggriff) . . . . .	1	—,01
115 *	M 3/4 b	Sechskantmutter M 3 . . . . .	9	—,01
116 *	SN 3/12a	Senkschraube mit Nase M 3 x 12 . . . . .	5	—,02
117 *	SS 4/15	Senkschneidschraube DM 4 x 15 . . . . .	1	—,10
118 *	11 K - D 2	Bedienungsanleitung . . . . .	1	—
119 *	21 D - U 10	Verpackungskarton kpl. . . . .	1	2.40

\* Teil ist auf den Abbildungen nicht gekennzeichnet  
Änderungen vorbehalten

Die Notierungen verstehen sich freibleibend netto ab Werk mit Ausnahme der fettgedruckten Preise,  
die als unverbindliche Richtpreise gelten.  
Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren die Preise der früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Fig. 4 Koffer, Bedienungselemente und Beschlagteile



**Ersatzteile** (Teile des Plattenspielers 400 siehe Service-Instruktion 400)

Pos.-Nr.	B.-Nr. p 400 V	B.-Nr. H 400 V	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
41	26 L - 19		Paßstift	1	—,10
42	25 K - U 21	29 A - 18	Rastnocke	2	—,10
43	M 3/4 b	25 K - U 21	Taste kpl. (Kofferschloß)	2	—,60
44	3,2/8/1a St	M 3/4 b	Sechskantmutter M 3	9	—,01
45	M 3/4 b	3,2/8/1a St	Scheibe	4	—,01
46	25 K - U 18	M 3/4 b	Sechskantmutter M 3	9	—,01
47	4012 / 29	25 K - U 18	Lautsprecherkabel kpl.	1	2.20
48	25 K - 16	4012 / 29	Lautsprecherstecker	2	—,50
49	61 A - U 18	29 A - 16	Flachlautsprecher	1	16.50
50	22 F - 7		Scharnier kpl.	2	—,60
51	M 3/4 b	22 F - 7	Bodenniet	3	—,15
52	25 K - U 21	M 3/4 b	Sechskantmutter M 3	9	—,01
53	25 K - 2	25 K - U 21	Taste kpl. (Kofferschloß)	2	—,60
54	26 K - 10		Lautsprechergitter	1	2.50
55	LSHK 3/35c	LSHK 3/35c	Bodenniet	4	—,20
56	25 E - 46		Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 35	8	—,05
57	25 L - 15	25 L - 15	Unterlegscheibe geprägt	4	—,02
	25 L - 14	25 L - 14	Traggriff	1	1.—
58	HHK 3/15		Haltefeder für Traggriff	1	—,20
59	25 L - 16	25 L - 16	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 15	2	—,02
60	4124/7a		Ose (Traggriffblende)	2	—,15
61	25 P - 8	29 A - 8	Rohrniet A 4 x 0,4 x 7	1	—,02
62	37 A - U 8	29 A - U 18**	Abdeckung	1	2.—
63	25 C - 54	25 C - 54	Drehknopf kpl.	3	0.40 **0.70
64	G 3/6 b		Filzring	3	—,02
65	M 3/3 d		Gewindestift M 3 x 6	3	—,02
66	25 E - 44	25 E - 44	Vierkantmutter M 3	3	—,01
67	LSBK 3,9/13	LSBK 3,9/13	Unterlegscheibe geprägt für Verstärkerbefestigung	4	—,01
			Linsensenkblechschraube mit Kreuzschlitz BZ 3,9 x 13 für Verstärkerbefestigung	4	—,02
68	26 H - 15	26 H - 15	Leuchtstab	1	—,10
69	26 K - 10		Bodenniet	4	—,20
70	22 F - 7	22 F - 7	Bodenniet	3	—,15
71	61 A - U 18		Scharnier kpl.	2	—,60
72	26 A - 9	26 A - 9	Gitterrahmen	4	—,35
73	22 F - 7	22 F - 7	Bodenniet	3	—,15
74	21 A - 31	21 A - 31	Stollen für Kofferboden	3	—,10
75	HHK 3/10		Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 10	8	—,02
76	26 A - 9	26 A - 9	Gitterrahmen	4	—,35
77	25 P - U 1	29 A - U 3**	Leerkoffer kpl.	1	52.— **78.—
78	4019 / 16	4019 / 16	Lautsprecher-Steckdose, 2-polig	1	—,40
79	4019 / 9	4019 / 9	Flansch-Steckdose, 2-polig mit Ruhestromkontakt	1	—,60
80	33 D - 13	33 D - 13	Anschlußschild	1	—,05
81	2,4/6/0,3 Ps	2,4/6/0,3 Ps	Scheibe	1	—,01
82	L 3/4 a	L 3/4 a	Linsenschraube AM 3 x 4	1	—,01
83	33 D - 14	33 D - 14	Sicherungsschild	1	—,05
84	25 K - 11	25 K - 11	Abdeckscheibe	1	—,30
85	25 P - 10	29 A - 12	Typenschild	1	—,10
86	25 K - 10	25 K - 10	Abdeckrahmen	1	—,40
87	LSK 3/15a	LSK 3/15a	Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz AM 3 x 15	2	—,02
88	3,2/8/1,5 St	3,2/8/1,5 St	Scheibe	2	—,01
89	21 A - 31	21 A - 31	Stollen für Kofferboden	3	—,10
90	26 K - 10		Bodenniet	4	—,20
91 *	25 F - 8	29 A - 6	Bezugstoff, anthrazit		12.—/m <sup>2</sup>
92 *	25 F - 9		Bezugstoff, granadart		12.—/m <sup>2</sup>
93 *	25 F - 10		Bezugstoff, perlweiß		12.—/m <sup>2</sup>
94 *	33 D - 19		Kontaktfeder für Potentiometer	2	—,05
95 *	4123 / 4c		Hohlriet 3 x 0,3 x 4 (für Flanschsteckdose)	4	—,02
96 *	4694 / 6	4694 / 6	Sperrscheibe 6, lösbar (für Leuchtstab)	1	—,03
97 *	6,2/16/0,5 Ps		Scheibe	1	—,01
98 *	M 3/4	M 3/4	Sechskantmutter M 3 (für Traggriff)	1	—,01
99 *	SN 3/12a	SN 3/12a	Senkschraube mit Nase M 3 x 12	5	—,02
100 *	SN 3/15a	SN 3/15a	Senkschraube mit Nase M 3 x 15	4	—,03
101 *		29 A - 10	Rosette	1	—,05
102 *		HHK 3/25	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 25	2	—,02
103 *		25 K - 19	Verstärkungsfeder für Taste	2	—,05
104 *	25 P - D 1	29 A - D 1	Bedienungsanleitung	1	—
105 *	25 K - U 16	29 A - U 20**	Verpackungskarton kpl.	1	3.— **4.50

\* Teil ist auf den Abbildungen nicht gekennzeichnet  
Änderungen vorbehalten

Die Notierungen verstehen sich freibleibend netto ab Werk mit Ausnahme der fettgedruckten Preise, die als unverbindliche Richtpreise gelten.  
Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren die Preise der früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.