

$1\frac{1}{2}$ x linksom rond de trommel en om het geleidewieltje.
Haak de snaarveer in de snaareinden en verwijder de dassenklem.

Aandrijfsnaar toonregelaar (E)

De lengte en de loop van de snaar zijn in fig. 3 aangegeven, de toonregelaar staat hierbij in de stand "minimum hoge tonen".

Kast het chassis uit.
Verwijder de schaalbak.
Verwijder de gebroken snaar.
Monteer de nieuwe snaar.
Draai de snaartrommels in de stand die in de figuur is aangegeven (band-breedteschakelaar in de stand "smal").
Steek de snaar door gat a1 van de snaarschijf 1 en daarna door gat a3.
Leg de snaar $\frac{3}{4}$ x linksom rond de schijf en daarna $1\frac{1}{4}$ x linksom rond de schijf 2.
Steek de snaar door gat b3 en daarna door gat b2.
Schuif een kabelbusje over de snaar. Trek de snaar strak en knijp het busje dicht.
Steek de snaar door gat b1 en daarna door gat b3.
Leg de snaar $\frac{1}{4}$ x linksom rond de schijf 2 en daarna 1 x linksom rond de schijf 1.
Steek de snaar door gat a3 en daarna door gat a2 (maak zonodig de trommel los, deze moet echter in de oorspronkelijke stand gefixeerd worden).
Schuif een kabelbusje over de snaar. Trek de snaar strak en knijp het busje dicht. Knip de overtollige snaar af.

Snaar voor PU-schakelaar (F)

Lengte van de snaar is in fig. 3 aangegeven.
Kast het chassis uit.
Verwijder de schaalbak.
Verwijder de gebroken snaar.
Monteer de nieuwe snaar.
Haak de snaar in de gleuf van de schakelaar.
Steek de snaar door de desbetreffende opening in het chassis.
Leg de snaar lus om de nok van de toets en leg de snaar om het geleidewieltje.

Snaar voor FM-schakelaar (G)

Lengte van de snaar is in fig. 3 aangegeven.
Verwijder de bodemplaat.
Verwijder de gebroken snaar.
Monteer de nieuwe snaar.
Haak de snaar in de gleuven van de schakelaars en leg de snaar om het geleidewieltje.
Soldeer het losse snaareind aan het chassis.

Smooerspoele S4, S4a en S50

De smooerspoele S4, S4a en S50 worden niet geleverd. Zij kunnen vervaardigd worden van Podurdraad.
Diameter doorn. 8 mm.
S4 en S4a 8 windingen.
S50 10 windingen.

Voedingstransformator

Indien de originele voedingstransformator defect raakt, dient deze vervangen te worden door de standaardtransformator genoemd in de elektrische stuklijst. Overeenkomstige aansluitingen hebben gelijke nummers, bovendien moet men van de nieuwe trafo de punten 13 en 16 evenals de punten 15 en 18 doorverbinden. Zie voor verbindingen fig. 4.

SPANNINGEN EN STROMENA.M.-gedeelte

Buizen			V _a	V _{g2} (+4)	V _k	I _a	I _{g2} (+4)
B3	EF85	Penthode	231	80	-	8,1	2,3
B4	ECH81	Heptode	238	62	-	2	4,6
		Triode	82	-	-	4,65	-
B5	EF41	Penthode	237	75	-	6,25	1,7
B6	EABC80	Triode	75	-	-	0,8	-
B7	EL84	Penthode	249	240	6,8	41	4,8
			Volt	Volt	Volt	mA	mA

VC2 = 280 Volt,
VC1 = 270 Volt,
VC1a = 240 Volt.

I_{prim} = 290 mA(220V, 50 Hz)

F.M.-gedeelte

Buizen			V _a	V _{g2} (+4)	V _k	I _a	I _{g2} (+4)
B1	EC92	Triode	200	-	1,0	9,0	-
B2	EC92	Triode	170	-	-	7,3	-
B3	EF85	Penthode	206	65	-	7,7	2,0
B4	ECH81	Heptode	218	71	-	6,0	4,0
		Triode	-	-	-	-	-
B5	EF41	Penthode	218	67	-	5,0	1,5
B6	EABC80	Triode	75	-	-	0,7	-
B7	EL84	Penthode	242	220	5,9	37	4,2
			Volt	Volt	Volt	mA	mA

VC2 = 271 Volt
VC1 = 264 Volt
VC1a = 220 Volt

I_{prim} 310 mA (220V, 50 Hz)

	Omschrijving	Codenummer
	Kast (phillite)	A3 738 22.0
	Tule (onder chassis)	A3 642 15.0
	Strip voor antenne-schakelaar	A3 406 21.0
	Knop voor antenne-schakelaar	P4 076 51/19
	Knop (kort)	A3 737 51.0
	Knop (lang)	A3 737 53.0
	Knop (klein)	A3 737 52.0
	Veer (in knop)	A3 522 08.2
	Veer in wijzer snaar	A3 646 14.0
	Moer voor potentiometers	49 758 21.0
	Verlichtingslamphouder (aan weerszijden van schaal)	A3 360 52.0
	Stekerbussplaat (FU)	A3 382 13.0
	Stekerbussplaat (US)	A3 382 13.0
	Veer voor bevestiging van spoelbussen (klein)	A3 652 75.1
	Veer voor bevestiging van spoelbussen (groot)	A3 652 58.3
	Buishouders (Noval)	B1 505 22.0
	Buishouder (EC92)	B1 506 55.0
	Buishouder (Noval met afschermvoet)	B1 506 59.0
	Spanningscarroussel	A3 228 85.0
	Netschakelaar	A3 182 24.0
	Buishouder (afstemoog)	B1 505 26.1
	Verlichtingslamphouder (toonindicatie)	A3 359 16.1
	Stekerpennplaat voor kruisraam	A3 393 69.0
	Stekerpennplaat voor dipoolantenne	A3 392 73.0
	Lintkabel (2-ad)	R 210KN/02A
	Drukveer voor druktoetsen	A3 644 34.0
	Druktoets	A3 417 54.0
	Strip golfschakelaar (SKFa + SKFU)	A3 192 32.0
	Sam. schakelaar strip (SK-BAS)	A9 867 57.0
	Schaal (N)	A3 741 95.0
	Strip golfschakelaar (SKF)	A3 551 99.0
	Strip golfschakelaar (SKL + SKK + SKM)	A3 538 84.0
	DJ/MZ	

BX533A

S1				S40		A3 125 84.0
S2				S41		
S3			A3 141 37.5	S42		A3 152 78.0
Z1				S43		
S5				S44		
S6			A3 126 79.0	C1	50 pF	AC 5408/50+50+
S7				C1a	50 pF	50
S7a				C2	50 pF	
S8			A3 126 17.0	C3	10-499	
S10			A3 126 80.0	C4	12,5-520	49 001 85.0
S10a				C5	1500 pF	A9 999 04/1K5
S9				C6	8,2 pF	A9 999 04/8E2
S11			A3 126 81.0	C7	470 pF	A9 999 04/470E
S12				C8	12 pF	A9 999 04/12E
S13				C9	10 pF	A9 999 04/10E
S14			A3 126 75.0	C10	4,5-14,5 pF	
C20	33	pF		C11	4,5-22,5 pF	49 001 84.0
S15				C12	8 pF	49 005 47.0
C26	27	pF	A3 126 78.0	C14	22 pF	A9 999 04/22E
S16				C15	22 pF	A9 999 04/22E
S17			A3 125 28.0	C16	1500 pF	A9 999 04/1K5
S18				C17	3000 pF	A9 999 05/3K
S18a			A3 117 04.0	C18	25 pF	A9 999 07/6E25E
S19				C19	20 pF	49 005 59.0
S19a			A3 117 69.0	C20	spoelen,coils,bobines,Spulen	
S21				C21	100 pF	A9 999 04/100E
S22			A3 125 60.0	C22	20 pF	49 005 59.3
S23				C23	33 pF	A9 999 04/33E
S24				C24	3900 pF	A9 999 04/3K9
S25			A3 125 93.0	C25	220 pF	A9 999 04/220E
S26				C26	spoelen,coils,bobines,Spulen	
S27			A3 125 76.0	C28	100 pF	A9 999 04/100E
S28				C29	1500 pF	49 069 81.0
S29				C30	47000 pF	A9 999 06/47K
C33	33	pF	A3 126 76.0	C31	470 pF	A9 999 04/470E
C34	33	pF		C32	68 pF	A9 999 04/68E
S30				C33		spoelen,
S31				C34		coils,
C35	2x115	pF	A3 126 65.0	C35		bobines,
C36	2x115	pF		C36		Spulen
S32				C37	1500 pF	A9 999 04/1K5
S34				C38	100 pF	A9 999 04/100E
C46	110	pF	A3 124 25.4	C39	82 pF	A9 999 04/82E
C47	110	pF		C40	30 pF	28 212 36.4
S36				C41	20 pF	49 005 59.3
S37				C42	455 pF	A9 999 05/910E
S38				C43	160 pF	A9 999 05/160E
S39			A3 126 77.1	C44	82 pF	A9 999 04/82E
				C45	20 pF	49 005 59.3
				C46		spoelen,coils,
				C47		bobines,Spulen
				C48	56 pF	A9 999 04/56E
				C49		spoelen,coils,
						bobines,Spulen

BX533A

C51	6800	PF	A9 999 04/6K8	R22	390	Q	A9 999 00/390E
C52	470	PF	A9 999 04/470E	R23	47000	Q	A9 999 00/47K
C53	39000	PF	A9 999 06/39K	R24	2,7	MQ	A9 999 00/2M7
C54	5	MF	AC 5509/4	R25	3,3	MQ	A9 999 00/3M3
C55	330	PF	A9 999 04/330E	R26	10	MQ	A9 999 00/10M
C56	330	PF	A9 999 04/330E	R26	47000	Q	A9 999 00/47K
C57	10000	PF	A9 999 04/10K	R28	8200	Q	A9 999 00/8K2
C58	2200	PF	A9 999 06/2K2	R30	10	MQ	A9 999 00/10M
C59	10000	PF	A9 999 04/10K	R31	56000	Q	A9 999 00/56K
C60	22000	PF	A9 999 06/22K	R32	56000	Q	A9 999 00/56K
C61	0,1	MF	A9 999 06/100K	R33	0,45	MQ	48 900 00/
C62	33000	PF	A9 999 06/33K	R34	0,05	MQ	GL 50K+450K
C63	33000	PF	A9 999 06/33K	R35	33000	Q	A9 999 00/33K
C64	1500	PF	A9 999 04/1K5	R36	0,1	MQ	A9 999 00/100K
C65	2200	PF	A9 999 06/V2K2	R37	0,05	MQ	48 900 00/
C66	39	PF	A9 999 04/39E	R38	0,45	MQ	GL 50K+450K
C67	0,1	MF	A9 999 06/100K	R39	150	Q	A9 999 00/150E
C68	180	PF	A9 999 04/180E	R40	0,1	MQ	A9 999 00/100K
C69	100	MF	AC 5540Z/100	R41	1	MQ	A9 999 00/1M
C70	0,1	MF	A9 999 06/V100K	R42	1	MQ	A9 999 00/1M
C71	220	PF	A9 999 04/220E	R43	0,47	MQ	A9 999 00/470K
C72	4,3	PF	A9 999 04/3E3+	R44	47	Q	A9 999 00/47E
			A9 999 04/1E	R45	47	Q	A9 999 00/47E
C73	8,2	PF	A9 999 04/8E2	R47	56000	Q	A9 999 00/56K
C74	270	PF	A9 999 04/270E	R48	0,1	MQ	A9 999 00/100K
C75	68	PF	A9 999 04/68E	R49	33000	Q	A9 999 00/33K
C76	10	PF	A9 999 04/10E	R50	330	Q	A9 999 00/330E
C77	10000	PF	A9 999 04/10K	R51	47000	Q	A9 999 00/47K
C78	10000	PF	A9 999 04/10K				
C78	6800	PF	A9 999 04/6K8				
C80	10000	PF	A9 999 04/10K				
C81	180	PF	A9 999 04/180E				
C82	56	PF	A9 999 04/56E				
C83	56	PF	A9 999 04/56E				
C84	4,3	PF	A9 999 04/3E3+				
			A9 999 04/1E				
R1a	100	Q	48 494 05/100E				
R1	1000	Q	48 494 05/1K				
R2	100	Q	A9 999 00/100E				
R3	82000	Q	A9 999 00/82K				
R4	10000	Q	A9 999 00/10K				
R6	6800	Q	A9 999 00/6K8				
R7	0,1	MQ	A9 999 00/100K				
R8	68000	Q	A9 999 00/68K				
R9	2200	Q	A9 999 00/2K2				
R10	1800	Q	A9 999 00/1K8				
R11	2200	Q	A9 999 00/2K2				
R12	39000	Q	A9 999 00/39K				
R13	0,82	MQ	A9 999 00/820K				
R14	47000	Q	A9 999 00/47K				
R15	34000	Q	2x A9 999 00/68K				
R16	330	Q	A9 999 00/330E				
R17	1	MQ	A9 999 00/1M				
R18	1	MQ	A9 999 00/1M				
R19	1	MQ	A9 999 00/1M				
R20	1	MQ	A9 999 00/1M				
R21	0,1	MQ	A9 999 00/100K				

DJ/MZ