

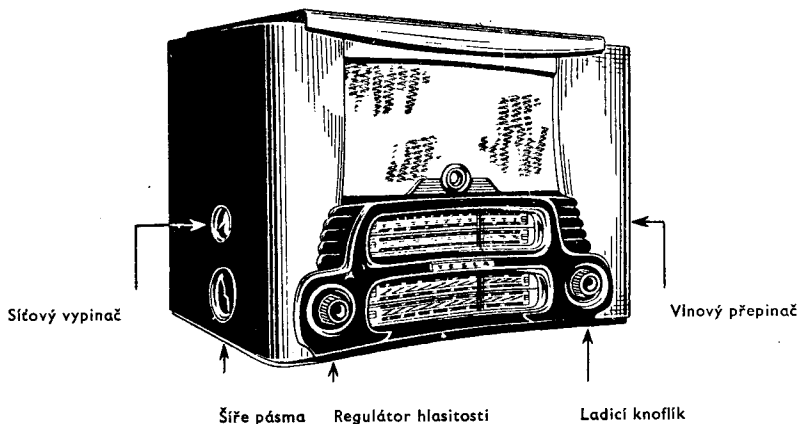
# Návod k údržbě gramoradia „TÁBOR II“ TESLA 512073 a 512074



42

1532

18



## 1) TECHNICKÉ ÚDAJE

### ● ZAPOJENÍ

superheterodyn s jednoduchým směšováním

### ● VLNOVÉ ROZSAHY

- I. krátké 13,5 — 20 m (22,25—15 Mc/s)
- II. krátké 24,5 — 52 m (12,25—5,77 Mc/s)
- střední 187 — 571 m (1605 —525 kc/s)
- dlouhé 1050—2000 m (286 —150 kc/s)

### ● LADĚNÉ OBVODY

- 2 vstupní (pásmový filtr)
- 1 oscilátorový
- 4 mezifrekvenční odlaďovač mezifrekvenčního kmitočtu

### ● MEZIFREKVENCE

452 kc/s

### ● PRŮMĚRNÁ CITLIVOST

pro 50 mW na krátkých vlnách 60  $\mu$ V  
na středních a dlouhých vlnách 40  $\mu$ V

### ● CITLIVOST MIKROFONNÍHO VSTUPU

pro výkon 8 W je 9 až 25 mV

### ● ŠÍŘE PÁSMÁ

proměnná skokem při poměru B2 (1:2)  
2,5—6,3 kc/s 4,5—8,5 kc/s  
2,8—6,5 kc/s 10—20 kc/s

### ● VÝSTUPNÍ VÝKON

8 W při plném vybuzení

### ● SKRESLENÍ


menší než 7%

### ● CIZÍ NAPĚTÍ

—55 dB pro mikrofon a gramo-standard  
—55 dB pro gramo-mikro

### ● TÓNOVÉ KOREKCE

Přepnuto na	50 c/s	10 kc/s
⊙ M	+ 10 dB	0 dB
⊙ S	+ 5 dB	0 dB
⊙	- 12 dB	+2 dB

Zapnutím tónové clony (  ) lze potlačit napětí na kmitočtu 10 kc/s o 6 dB ve všech polohách přepínače pořadu.

● REPRODUKTORY

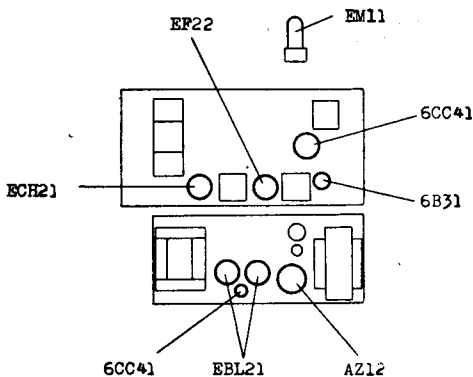
2 dynamické, průměru 20 cm se stálým magnetem impedance kmitací cívky 5Ω

● JIŠTĚNÍ

tavná pojistka 0,2 A pro kladné napětí  
tavná pojistka pro síťové napětí:

110, 120 a 150 V	2,5 A
220, 240 V	1,6 A

● ELEKTRONKOVÉ OSAZENÍ



● GRAMOFON H 17

Výrobek Gramofonových závodů  
Třírychlostní, rychlost otáčení 78-45-33<sup>1</sup>/<sub>3</sub> ot/min.  
Automatické zastavování

● PŘENOSKA

vysokoohmová magnetická se 2 hroty pro přehrávání desek normálních a dlouhohrajících

● SÍŤOVÉ NAPĚTÍ

110, 120, 150, 220 a 240 V

● SPOTŘEBA

96 W ± 15%

● ELEKTRONKY

ECH 21	— směšovač a oscilátor
EF 22	— mezifrekvenční zesilovač
6B 31	— vf usměrňovač a vyrovnávání citlivosti
EM 11	— elektronkový ukazatel ladění
6CC 41	— nf zesilovač a předzesilovač
6CC 41	— obraceč fáze
2 × EBL 21	— souměrný koncový stupeň
AZ 12	— usměrňovač
12 × 6,3 V/0,3 A	— osvětlovací žárovky

2) POPIS ZAPOJENÍ 3) SLAĎOVÁNÍ PŘÍSTROJE 4) MECHANICKÉ SEŘÍZENÍ

5) VÝMĚNA SOUČÁSTÍ

je uvedeno v návodě pro údržbu

gramoradia TESLA 512072 „TÁBOR II“.

VYDALA

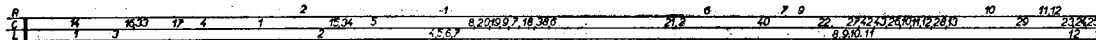
TESLA PARDUBICE, n. p., dokumentační a propagační středisko 15,  
Praha I., Národní tř. č. 25

Změny v provedení (vzhledem k TÁBORU II 512072):

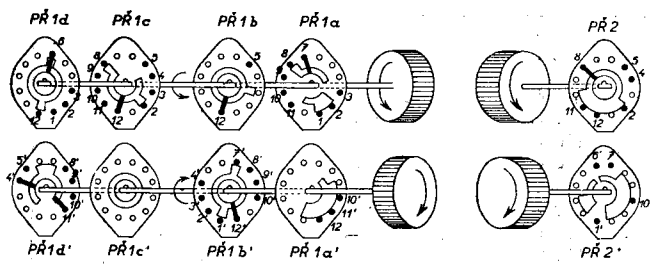
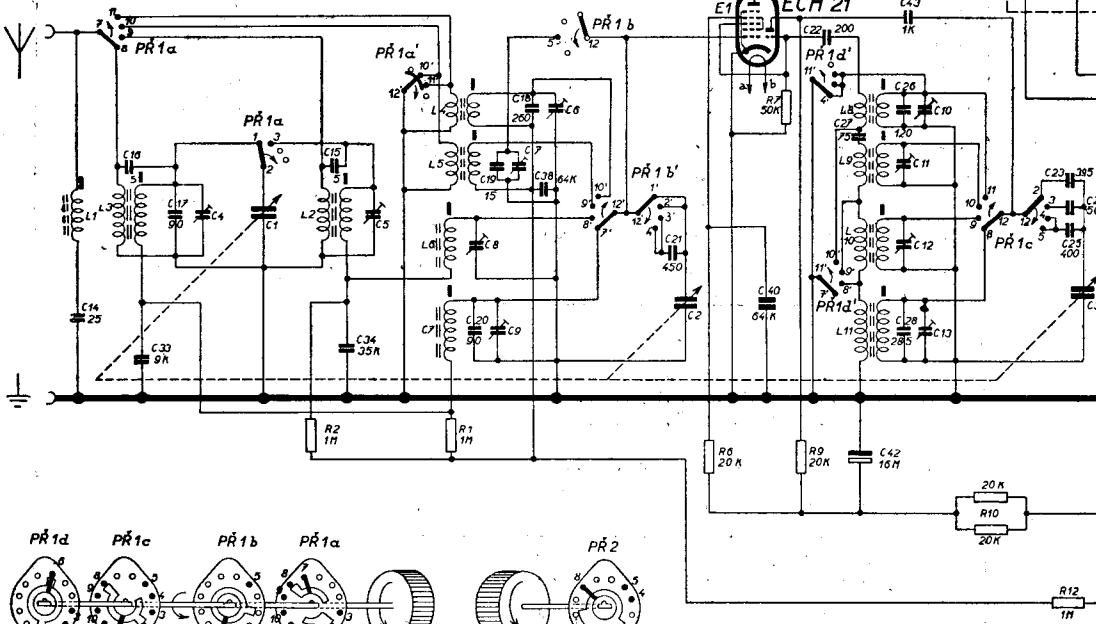
Serie 512073 od výrobního čísla 6510341 a serie 512074 se liší od serie 512072 tím, že mají nahrazeno

stejnoseměrné žhavení elektronky 6CC 41 žhavením střídavým

Serie 512074 mají masku opatřenou zlatými ozdobami a síťový vypínač je na potenciometru



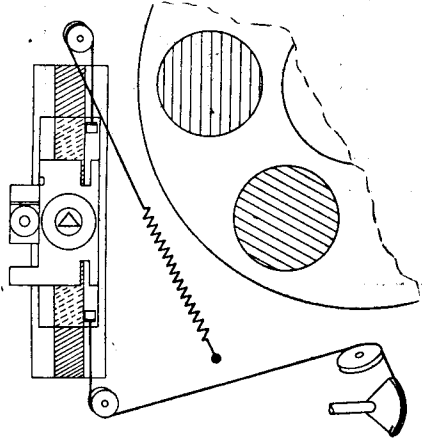
CIV. SOUPRAVA POLOHA	PŘEPINAC VSTUPU		PŘEPINAC OSCILÁTORU A OSVĚTLENÍ				SELEKTIV. PŘEPINAC SELEKTIVITY			
	ROZSAH	PR 1 a	PR 1 b	PR 1 c	PR 1 d	POL	PR 2'	PR 2''		
I	KV II	7-11	10-12-4	11-12-5	9-10-11	6-3	I	2-8-11-12	7-10*	
II	KV II	7-9	11-12*	9-12-3	12-5	10-12-4	8-9-11-4	6-2	IV	
III	SV	2-3-7-9	10-11-12*	8-12-2*	8-12-3	8-11-4	6-1	III	2-4-8-12	7-10*
IV	DV	1-2-7-8	10-11-12*	7-12-1*	8-12-2	8-11-4	6-12	IV	2-4-5-8	7-10*
NA SCHEMATU KRESLENO V POLOZE DLOUHÝCH VLN						NA SCHEMATU KRESLENO V POLOZE 3M				



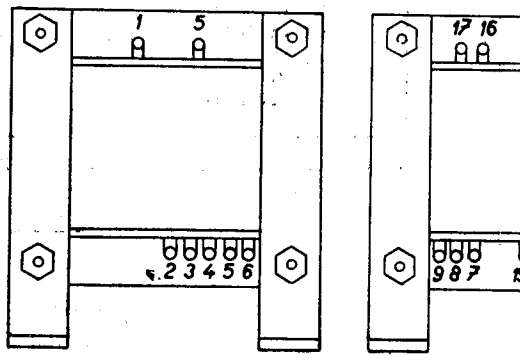
POLoha	FUNKCE	PR 3 a	PR 3 b	PR 3 c	PR 3 d
I	□	7-8	1-2	7-8	7-8
II	○ <sup>M</sup>	7-9	1-3	7-9	7-9
III	○ <sup>S</sup>	7-10	1-4	7-10	7-10
IV	○	-	1-5	7-11	1-5

NA SCHEMATU KRESLENO V POLOZE RADIO

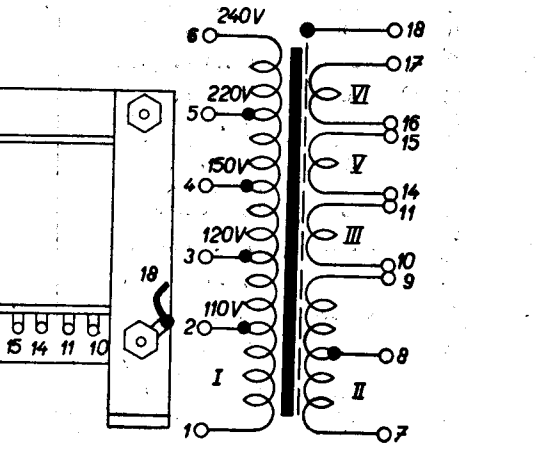
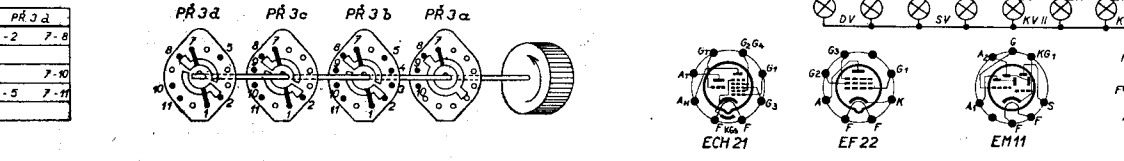
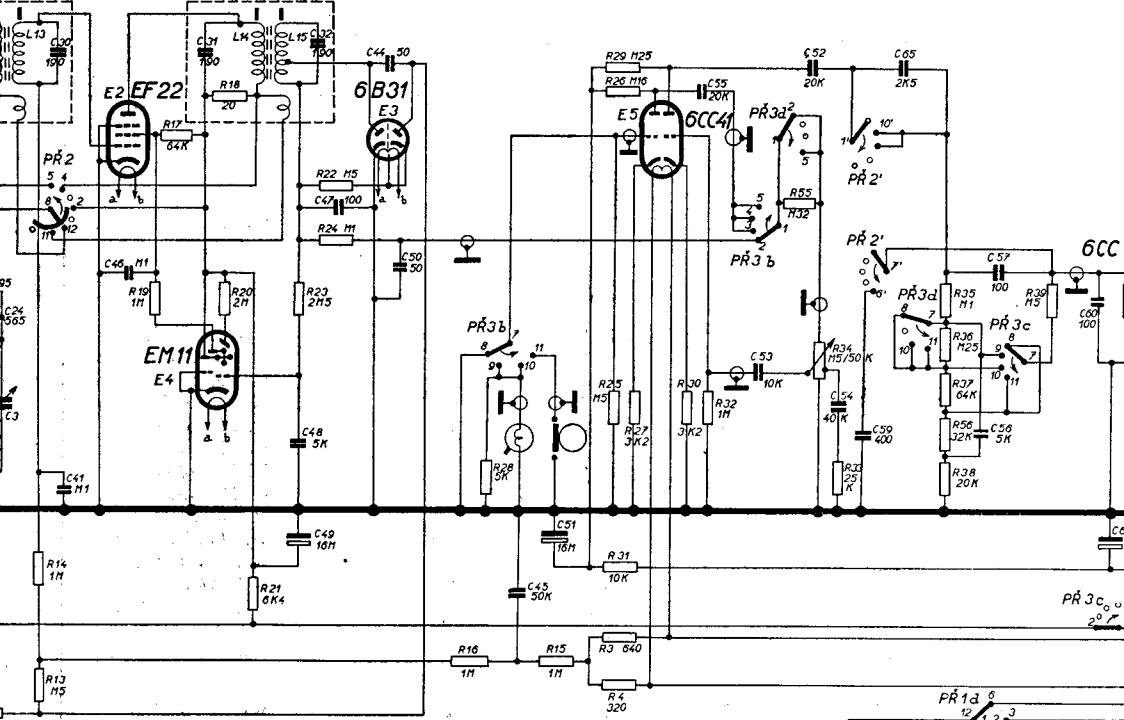
6) VÝMĚNA LANKA UKAZATELE ŠÍŘE PÁSMO



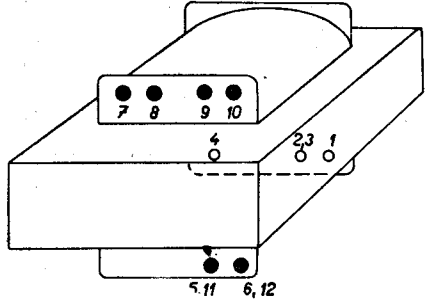
ŠÍŤOVÝ TRANSFORMÁTOR AN 66166



4, 13 19 17 20 18 21 23 22 24 44, 50 46 28 45 51 15 29 26 25 31 34 27 30 32 53 34 33 35 36 37 56 38 39 36 37 60 61

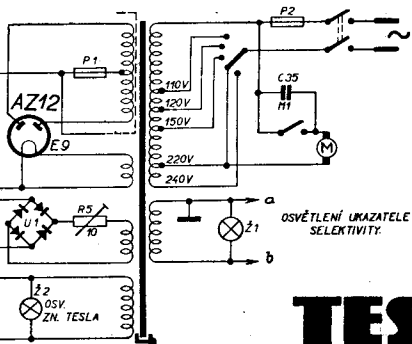
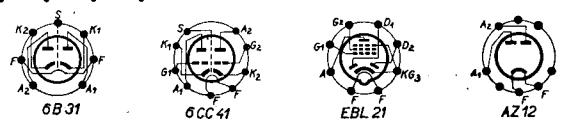
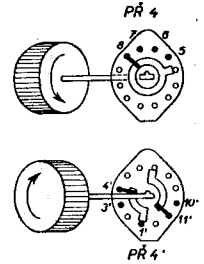
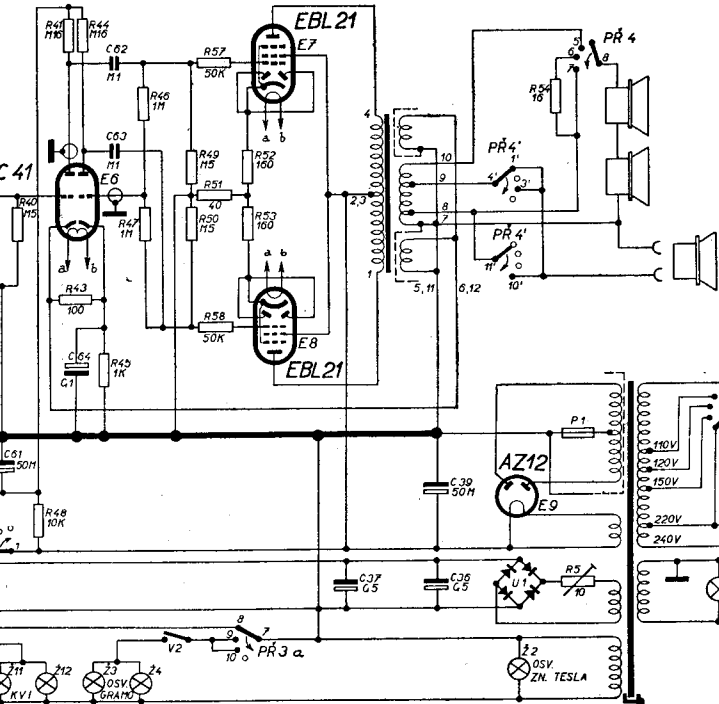


VÝSTUPNÍ TRANSFORMÁTOR AN 67371



POLOHA	FUNKCE REPROD.	PR 4
I	VNĚJŠÍ VYVĚTRÁNÍ	8-7 11'-10'
II	VNĚJŠÍ + -+ SLABĚ	8-6 4'-3'
III	VNITŘNÍ	8-5
IV	VNĚJŠÍ	4'-1'

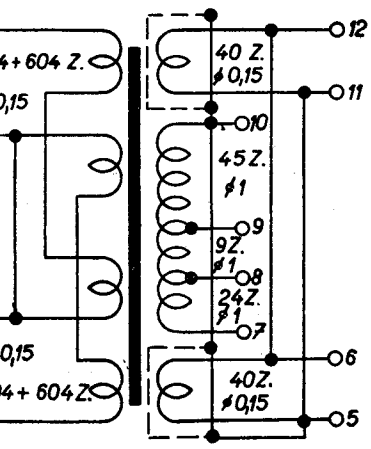
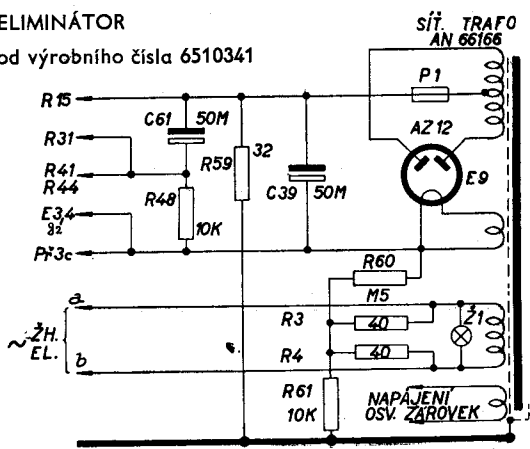
NA SCHEMATU KRESLENO V POLOZE VNĚJŠÍ REPRODUKTOR



**TESLA**

**„TÁBOR II 512073“**  
DO VÝROBNÍHO ČÍSLA 6510340

ELIMINÁTOR  
od výrobního čísla 6510341



## 7) NAVÍJECÍ A REVISNÍ PŘEDPIS PRO SÍŤOVÝ TRANSFORMÁTOR

pro typu 512073 do výrobního čísla 6510340 transformátor souhlasí s transformátorem gramoradia code 512072. U přístroje výrobního čísla 6510341 a výše v důsledku změny žhavení elektroniky 6CC41, která je žhavena střídavým proudem, odpadá vinutí IV. sít. transformátoru pro napájení usměrňovače.

## SÍŤOVÝ TRANSFORMÁTOR AN 66166

pro TÁBOR II od výrobního čísla 6510341  
a pro serii 512074

Cívka navinutá AK 622 54

Obj. číslo AK 622 54

Zkouška příkonů, proudu a zkouška převodů napětí při nezátíženém transformátoru.

Střídavé sinusové napětí 220 V o kmitočtu 50 c/s připojíme na vývody 1 a 5.

Přítom:

Nejvyšší dovolený primární proud naprázdno  
100 mA

nejvyšší dovolený příkon naprázdno  
7,5 W

Převod naprázdno

Vinutí	Napětí	
	V	tolerance %
1—2	110	± 3
1—3	120	± 3
1—4	150	± 3
1—5	220	± 3
1—6	240	± 3
7—8	275	± 4
8—9	275	± 4
10—11	6,8	± 4
14—15	10,7	± 4
16—17	6,2	± 4

Zkouška příkonů, proudu a zkouška převodu napětí při zatíženém transformátoru.

Nejvyšší dovolený primární proud při zatížení  
530 mA

nejvyšší dovolený příkon při zatížení  
120 W

Převod napětí při současném zatížení všech sek. vinutí

Vinutí	Napětí		Proud	
	V	tolerance %	mA	tolerance %
1—2	110	± 3		
1—3	120	± 3		
1—4	150	± 3		
1—5	220			
1—6	240	± 3		
7—8	267	± 4	100	± 5
8—9	267	± 4	100	± 5
10—11	6,3	± 4	3200	± 5
14—15	4,0	± 4	2200	± 5
16—17	6	± 5	900	± 5

Zkouška odporu vinutí

Vinutí	Odpor	
	Ohmů	tolerance %
1—2	4,6	± 10
1—3	5,3	± 10
1—4	6,5	± 10
1—5	12,5	± 10
1—6	14,5	± 10
7—8	55	± 10
8—9	59	± 10
10—11	0,1	± 20
14—15	0,085	± 20
16—17	0,122	± 20

Navíjecí předpis

Vinutí	Vývody	Drát	Závitů
		Cu smalt $\varnothing$	
I	1—2	0,6	342
	2—3	0,6	36
	3—4	0,6	83
	4—5	0,45	216
	5—6	0,45	62
II	7—8	0,25	850
	8—9	0,25	850
III	10—11	1,18	21
V	14—15	1	13
VI	16—17	1	19

### • STŘÍDAVÉ ŽHAVENÍ VŠECH ELEKTRONEK

Přístroje code 512073 od vyr. čís. 6510341 a přístroje code 512074 mají všechny elektroniky žhavení střídavým proudem.

Změna je uvedena na detašované části schema.

## NÁHRADNÍ SOUČÁSTKY

Pos.	Název	TESLA 512073	TESLA 512074	
		do výrob. č. 6510340	od výrob. č. 6510341 a výše	
1	Skříň	AF 127 36	AF 127 36	AF 127 42
2	plstěná podložka	AA 296 01		
3	matové sklo	AA 408 39		
4	mušle velká	AA 260 89		
5	mušle malá	AA 260 90		
6	Maska	AF 147 01	AF 147 01	odpadá AF 147 01.1
7	osvětlení Tesla	AA 148 12		
8	světlovod osvětlení Tesla	AA 408 40		
9	stupnice I KV	AA 153 01		
10	stupnice II KV	AA 153 02		
11	stupnice SV	AA 153 03		
12	stupnice DV	AA 153 04		
13	přepážka	AA 767 00		
14	Ukazatel selektivity (držák)	AF 668 05		
15	vodící sloupek	AA 706 05		
16	ukazatel selektivity	AA 164 03	AA 164 03	AA 164 05
17	Vedení ukazatele stanic sestavený	AF 050 64		
18	jezdec znýtovaný	AF 808 03		
19	jezdec	AA 648 31		
20	ukazatel sestavený	AF 808 02.1		
21	ukazatel	AA 168 01		
22	Přijímač kompletní	AN 210 08	AN 210 14	AN 210 16
23	chassis svařené	AF 196 61	AF 196 61	AF 196 72
24	M. F. odlaďovač	AK 050 67		
25	cívka odlaďovače s jádrem	AK 585 31		
26	klíč. objímka	PK 497 01		
27	lampová objímka	WK 497 07		
28	objímka	NOVAL	NOVAL	3PK 497 03
29	západková hlava	AK 533 45		
30	Přepínač selektivity	AK 533 51	AK 533 51	AK 533 51.1
31	segment. lanka	AF 430 00		
32	doteková deska	AF 516 60		
33	osa přep. sestavená	AF 807 99		
34	Cívková souprava oscilační	AN 210 10		
35	trimr	PN 703 01		
36	šroubové jádro	V5-Pi-11		
37	cívka osc. KV I (L 8)	AK 600 10		
38	cívka oscil. KV II (L 9)	AK 600 11		
39	cívka oscil. SV (L 10)	AK 600 09		
40	cívka oscil. DV (L 11)	AK 600 08		
41	doteková deska (1c)	AF 516 51		
42	doteková deska (1d)	AF 516 59		
43	Cívková souprava vstupní	AN 210 06		
44	trimr	PN 703 01		
45	šroubové jádro	V5-Pi-11		
46	cívka vstupní SV (L 2)	AK 600 04		
47	cívka vstupní DV (L 3)	AK 600 03		
48	cívka vstupní KVI (L 4)	AK 600 06		
49	cívka vstupní KVII (L 5)	AK 600 07		
50	cívka SV (L 6)	AK 600 02		
51	cívka DV (L 7)	AK 600 05		
52	doteková deska (Př 1a)	AF 516 49		
53	doteková deska (Př 1b)	AF 516 50		

## Pokračování

Pos.	Název	TESLA 512073	TESLA 512074	
		do výrob. č. 6510340	od výrob. čís. 6510341 a výše	
54	Otočný kondensátor	AN 705 03		
55	převodový kotouč	V3-Sn 23/1	V3-Sn 23/1	AN 705 03
56	I. MF transformátor	AN 666 12		
57	II. MF transformátor	AN 666 13		
58	kryt pro MF transf.	V4-P1-62		
59	klín	V5-Pp-24		
60	cívka I. MF prim. (L 12)	AK 585 28		
61	cívka I. MF sek. (L 13)	AK 585 29		
62	cívka II. MF prim. (L 14)	AK 585 28		
63	cívka II. MF sek. (L 15)	AK 585 30		
64	Přepínač pořadu sestav.	AK 050 71		
65	přepínač	AK 533 47	AK 533 58	AK 533 58
66	doteková deska (Př 3a)	AF 516 55	AF 516 55	AF 516 55
67	doteková deska (Př 3b)	AF 516 56	AF 516 67	AF 516 67
68	doteková deska (Př 3c)	AF 516 57	AF 516 68	AF 516 68
69	doteková deska (Př 3d)	AF 516 58	AF 516 58	AF 516 58
70	osa přepínače sest.	AF 808 04		
71	západka sestavená	QF 774 00		
72	Eliminátor se zesilovačem	AN 210 09	AN 210 15	AN 210 15
73	chassis	AF 196 64		
74	selen. usměrňovač	AN 744 15	odpadá	odpadá
75	sít. transformátor	AN 661 63	AN 661 66	AN 661 66
76	cívka navinutá	AK 622 51		
77	klíč. objímka	PK 497 01		
78	klíč. objímka	PK 497 04		
79	objímka	NOVAL		
80	Volič napětí	AK 517 02		
81	spodní část	AF 807 35		
82	vrchní část	AF 260 17		
83	zásuvka reprodu.	AK 465 03		
84	deska ant. zem.	AF 808 07		
85	Držák pojistky	AK 489 00		
86	pojistková hlavice	AF 807 23		
87	Výstupní transform.	AN 673 71		
88	cívka navinutá	AK 636 60		
89	Přepínač reproduktorů	AK 533 48		
90	Osa sestavená	AF 808 05		
91	rohatka	AA 773 02		
92	kulatá osa	AA 723 38		
93	doteková deska	AF 516 46		
94	Osvětl. žárovka (Ž 1—12)	V5-Cr-3		
95	Držák chassis přijímače a zesilovače	AF 837 93		
96	Držák chassis přijímače a zesilovače	AF 837 97		
97	Knoflík pořadu	AF 401 00		
98	Knoflík přep. reprodu.	AF 401 00		
99	Knoflík ladící	AF 402 03	AF 402 03	AF 402 06
100	Knoflík zesílení reprodu.	AF 402 03	AF 402 03	AF 402 06
101	Knoflík selektivity	AF 402 04		
102	Knoflík vln. přepínače	AF 402 04		
103	Spirálová pružina mag. oka	V5-Pc-1		
104	Vypínač jednopólový	AN 569 04		
105	Sítová šňůra	PK 641 01		



## Dokončení

Pos.	Název	TESLA 512073	TESLA 512074	
		do výrob. č. 6510340	od výrob. č. 6510341 a výše	
106	Zadní stěna	AF 132 03	AF 132 03	AF 132 04
107	Objímka mag. oka	AF 826 42		
108	Reproduktor	2 AN 633 51		
109	přichytka	AA 636 46		
110	Zásuvková objímka	AF 498 02		
111	Ložiskový úhelník	AF 050 63		
112	setrvačnick	AA 882 03		
113	kladka	V5-Pi-4		
114	osa	AA 726 08		
115	Gramofonové chassis	AN 646 01		
116	Krycí spodní deska	AF 132 02		
117	Potenciometr NTN 151	WN 696 10	M5/50k/c	WN 697 26 M5/ 50/G odpadá
118	Vypínač síťový	AN 569 05	AN 569 05	
119	Osvětlovací žárovka 6,3 V/0,3 A	V5-Cr-3		

## ODPORY

Pos.	Serie přístrojů 512073			512074	Tolerance ± %	Zatížení W	Objed. číslo
	do výrob. č. 6510340	od výrob. č. 6510341 a výše					
	hodnota odporů v Ohmech						
R 1	1M	1M	1M	10	0,25	TR 101 1M/A	
R 2	1M	1M	1M	10	0,25	TR 101 1M/A	
R 3	640			10	0,25	TR 101 640/A	
R 4	320			10	0,25	TR 101 320/A	
R 3		40	40	5	0,5	TR 102 40/B	
R 4		40	40	5	0,5	TR 102 40/B	
R 5	10			13	4	TR 611 10	
R 6	20k	20k	20k	10	1	TR 103 20k/A	
R 7	50k	50k	50k	10	0,25	TR 101 50k/A	
R 8	—	—	—	—	—	—	
R 9	20k	20k	20k	10	1	TR 103 20k/A	
R 10	20k}	20k}	10k} ×	10	4	TR 104 20k/A	
	20k}	20k}	10k}			× paralelně	
R 11	160	160	160	10	0,25	TR 101 160/A	
R 12	1M	1M	1M	10	0,25	TR 101 1M/A	
R 13	M5	M5	M5	10	0,25	TR 101 M5/A	
R 14	1M	1M	1M	10	0,25	TR 101 1M/A	
R 15	1M	1M	1M	10	0,25	TR 101 1M/A	
R 16	1M	1M	1M	10	0,25	TR 101 1M/A	
R 17	64k	64k	64k	10	0,5	TR 102 64k/A	
R 18	20	20	20	10	0,25	TR 101 20/A	
R 19	1M	1M	1M	10	0,5	TR 102 1M/A	
R 20	2M	2M	2M	10	0,5	TR 102 2M/A	
R 21	6k4			10	2	TR 104 6k4/A	
R 22	M5	M5	M5	10	0,25	TR 101 M5/A	
R 23	2M5	2M5	2M5	10	0,25	TR 101 2M5/A	

Pos.	Serie přístrojů 512073		512074	Tolerance + %	Zatížení W	Objed. číslo
	do výrob. č. 6510340	od výrob. č. 6510341 a výše				
	hodnota odporů v Ohmech					
R 24	M1	M1	M1	10	0,25	TR 101 M1/A
R 25	M5	M5	M5	10	0,25	TR 101 M5/A
R 26	M16	M16	M16	10	0,5	TR 102 M16/A
R 27	3k2	3k2	3k2	10	0,5	TR 102 3k2/A
R 28	5k	5k	5k	10	0,25	TR 101 5k/A
R 29	M25	M25	M25	10	0,5	TR 102 M25/A
R 30	3k2	3k2	3k2	10	0,5	TR 102 3k2/A
R 31	10k	10k	10k	10	0,5	TR 102 10k/A
R 32	1M	1M	1M	10	0,25	TR 101 1M/A
R 33	25k	25k	25k	10	0,25	TR 101 25k/A
R 34	M5/50k	M5/50k		20	potenc.	WN 196 10 M5/50/G
R 34			M5/50k	20	potenc.	WN 697 26 M5/50/G
R 35	M1	M1	M1	5	0,25	TR 101 M1/B
R 36	M25	M25	M25	5	0,5	TR 102 M25/B
R 37	64k	64k	64k	5	0,25	TR 101 64k/B
R 38	20k	20k	20k	5	0,25	TR 101 20k/B
R 39	M5	M5	M5	5	0,25	TR 101 M5/B
R 40	M5	M5	M5	10	0,25	TR 101 M5/A
R 41	M16	M16	M16	10	0,5	TR 102 M16/A
R 42	1k6	1k6	1k6	10	0,5	TR 102 1k6/A
R 43	100	100	100	10	0,25	TR 101 100/A
R 44	M16	M16	M16	10	0,5	TR 102 M16/A
R 45	1k	1k	1k	10	0,5	TR 102 1k/A
R 46	1M	1M	1M	5	0,25	TR 101 1M/B
R 47	1M	1M	1M	5	0,25	TR 101 1M/B
R 48	10k	10k	10k	10	1	TR 103 10k/A
R 49	M5	M5	M5	10	0,25	TR 101 M5/A
R 50	M5	M5	M5	10	0,25	TR 101 M5/A
R 51	40	40	40	10	1	TR 103 40/A
R 52	160	160	160	10	1	TR 103 160/A
R 53	160	160	160	10	1	TR 103 160/A
R 54	16	16	16	10	4	TR 504 16/A
R 55	M32	M32	M32	10	0,25	TR 101 M32/A
R 56	32k	32k	32k	10	0,25	TR 101 32k/A
R 57	50k	50k	50k	13	0,25	TR 101 50k
R 58	50k	50k	50k	13	0,25	TR 101 50k
R 59		32	32	5	1	TR 103 32/B
R 60		M5	M5	10	0,5	TR 102 M5/A
R 61		10k	10k	10	0,5	TR 102 10k/A

## KONDENSÁTORY

Pos.	Serie přístrojů 512073		512074	Tolerance ± %	Zatížení V	Objed. číslo
	do výrob. č. 6510340	od výrob. čís. 6510341 a výše				
	hodnota kondenzátorů v pF					
C 1	480	480	480			AN 705 03
C 2	480	480	480			
C 3	500	500	500			
C 4	5—32	5—32	5—32			PN 703 01

Pos.	Serie přístrojů 512073		512074	Tolerance ± %	Zatížení V	Objed. číslo
	do výrob. č. 6510340	od výrob. č. 6510341 a výše				
	hodnota kondensátorů v pF					
C 5 )						
C 6 )						
C 7 )						
C 8 )						
C 9 )	5—32	5—32	5—32			PN 703 01
C 10 )						
C 11 )						
C 12 )						
C 13 )						
C 14	25	25	25	2		WN 714 07 25/C
C 15	5	5	5	10		TC 200 5/A
C 16	5	5	5	10		TC 200 5/A
C 17	90	90	90	2		TC 200 90/C
C 18	260	260	260	2		TC 201 260/C
C 19	15	15	15	10		TC 200 15/A
C 20	90	90	90	2		TC 200 90/C
C 21	450	450	450	1		TC 201 450/D
C 22	200	200	200	2		TC 201 200/C
C 23	395	395	395	0,5		WK 714 08 395/E
C 24	565	565	565	0,5		WK 714 08 565/E
C 25	400	400	400	1		WK 714 08 400/D
C 26	120	120	120	2		WK 714 07 120/C
C 27	75	75	75	10		TC 200 75/A
C 28	285	285	285	2		WK 714 08 285/C
C 29	190	190	190			
C 30	190	190	190			
C 31	190	190	190			
C 32	190	190	190			WK 714 07 190/C
C 33	9k	9k	9k	5		WK 724 38 9k/B
C 34	35k	35k	35k	5		WK 724 39 35k/B
C 35	M1	M1	M1	20		TC 111 04
C 36	65	—	—	+ 50	12—15	TC 526 G5
C 37	65	—	—	- 20	12—15	TC 526 G5
C 38	64k	64k	64k	10	160	TC 101 64k/A
C 39	50M	50M	50M	{ + 50 - 10	450/500	TC 536 50M
C 40	64k	64k	64k	10	400	TC 101 64k/A
C 41	M1	M1	M1	10	160	TC 101 M1/A
C 42	16M(+ C49)	16M(+ C49)	16M(+ C49)	{ + 50 - 10	450/500	TC 521 16M/16M
C 43	1k	1k	1k	10	600	TC 104 1k/A
C 44	50	50	50	20		styroflex miniat.
C 45	50k	50k	50k	10	160	TC 101 50k/A
C 46	M1	M1	M1	10	400	TC 103 M1/A
C 47	100	100	100	10		TC 200 100/A
C 48	5k	5k	5k	10	600	TC 104 5k/A
C 49	16M(+ C42)	16M(+ C42)	16M(+ C42)	{ + 50 - 10	450/500	TC 521 16M/16M
C 50	50	50	50	20		styroflex miniat.
C 51	16M	16M	16M	{ + 50 - 10	450/500	TC 521 16M
C 52	20k	20k	20k	10	400	TC 103 20k/A
C 53	10k	10k	10k	10	400	TC 103 10k/A
C 54	40k	40k	40k	10	250	TC 102 40k/A
C 55	20k	20k	20k	10	400	TC 103 20k/A

Pos.	Serie přístrojů 512073		512074	Tolerance ± %	Zatížení V	Objed. číslo
	do výrob. č. 6510340	od výrob. č. 6510341 a výše				
	hodnota kondenzátorů v pF					
C 56	5k	5k	5k	10	600	TC 104 5k/A
C 57	100	100	100	5		TC 200 100/B
C 58	—	—	—	—	—	—
C 59	400	400	400	5	—	TC 201 400/B
C 60	100	100	100	5		TC 200 100/B
C 61	50M	50M	50M	{ +50 -10	450/500	TC 521 50M
C 62	M1	M1	M1			10
C 63	M1	M1	M1	10	400	TC 103 M1/A
C 64	G1	G1	G1	{ +50 -10	12—15	TC 526 G1
C 65	2k5	2k5	2k5			20

• POJISTKY

P 1 vložka 0,2/250 — ČSN 35 4731

P 2 vložka 1,6/250 — ČSN 35 4731 pro 220 V

2,5/250 — ČSN 35 4731 pro 120 V

• SMĚRNÉ HODNOTY NAPĚTÍ A PROUDŮ

Stejnoseměrná napětí a proudy

Měřeno v bodě	Napětí	Rozsah	Proud
C 39	295 V	600 V	
C 61	266 V	600 V	
C 42	210 V	600 V	
C 49	210 V	600 V	
C 51	255 V	600 V	
A, ECH 21	210 V	600 V	2,9 mA
G <sub>2</sub> + G <sub>4</sub> ECH 21	90 V	240 V	6 mA
A <sub>T</sub> , ECH 21	130 V	600 V	3,5 mA
A, EF 22	210 V	600 V	6,2 mA
G <sub>2</sub> , EF 22	95 V	600 V	1,8 mA
A, 6CC 41/I	165 V	600 V	0,5 mA
A', 6CC 41/I	140 V	600 V	0,45 mA
A, 6 CC 41/II	135 V	600 V	0,8 mA
A', 6CC 41/II	135 V	600 V	0,8 mA
A, EBL 21/I	290 V	600 V	24 mA/29 mA
G <sub>2</sub> , EBL 21/I	295 V	600 V	2,8 mA/4,3 mA
A, EBL 21/II	290 V	600 V	24 mA/29 mA
G <sub>2</sub> , EBL 21/II	295 V	600 V	2,8 mA/4,3 mA

Měřeno voltmetrem o vnitřním odporu 5000 Ω/1 V

## TESLA PARDUBICE

národní podnik

DOKUMENTAČNÍ A PROPAGAČNÍ STŘEDISKO

PRAHA I, NÁRODNÍ TRŽDA Č. 25