

PHONOLA 5559

PHONOIA Mod 5559 - AUTORADIO

GAMME D'ONDA

Banda 25 m.	dei 24,8 ai 25,6 m. (MHz 12,1 - 11,7)
» 49 m.	dei 44,8 ai 50 mt. (MHz 6,7 - 6)
» OM.	dei 187,5 ai 571 mt. (KHz 1600 - 525)

Media Frequenze: 470 Kc

Potenze indistorte: 33 watt

Assorbim. C.C. 2,9A a 12V.

ELENCO DELLE VALVOLE E TENSIONI

Valvola	Tipo	FUNZIONAMENTO	TENSIONE AI PIEDINI							
			1	2	3	4	5	6	7	8
V 1	12BE6	Amplificatrice R. F. - Convertitrice	-	0,3	-	12	210	90	-	-
V 2	UF41	Amplificatrice MF	12	190	-	-	90	-	-	-
V 3	UBC41	Rivelatrice - C.A.V. - Amplificatrice B.F.	-	105	-	-	-	-	-	12
V 4	EL41	Amplificatrice di potenza	12	210	-	210	-	5,3	6	-
V 5	EZ40	Raddrizzatrice	6	260	-	-	-	260	-	-

Le tensioni sono misurate rispetto alle masse con voltmetro di 20.000 Ω per Volto, senza segnali di R. F.

18 » oscill. OC 25 m. 87249/1
 19 » » OC 50 m. 87249/5
 110 Bobine arresto 87213/1
 111-112 Media Frequenze Tipo E1 85461 -
 113-114-116 Bobine arresto 87250 -
 115 Bobine arresto 87213 -

L1 Filtro aereo OM 87249/7
 L2 Bob. aereo Permeab. variabile 87247
 L3 » » OC 50 m. 87249/4
 L4 » » OC 25 m. 87249/3
 L5 Padding OM 87249/6
 L6 Condensatore OM 87249/5
 L7 Bob. oscill. Permeab. variabile 87288

NORME PER L'ALLINEAMENTO DI ALTA FREQUENZA

Per l'esatto allineamento dei circuiti di alta frequenza inserire un condensatore da 30 pf fra la presa di antenna e massa; applicare i segnali alla presa di antenna attraverso un condensatore da 25 pf e attenersi alla seguente successione di operazioni:

ONDE MEDIE**Oscillatore.**

- 1° Generatore a 525 KHz - Indice inizio scala (570 mt.) - Regolare nucleo 1 fino a centratura segnale.
- 2° Generatore a 600 KHz - Regolare nucleo 0 fino a centratura segnale (500 m.)
- 3° Ripetere le operazioni 1 e 2 fino a esatta coincidenza.
- 4° Generatore a 1620 KHz - Indice fondo scala - Regolare 2 fino a centratura segnale.
- 5° Ripetere operazioni 1°-2°-4°

Aereo.

- 1° Generatore a 550 KHz - Regolare 4 per la massima uscita.
- 2° Generatore a 1450 KHz - Regolare posizione nucleo A per la massima uscita.
- 3° Ripetere le operazioni 1° e 2° fino a esatta taratura.
- 4° Generatore a 950 KHz - Controllare l'allineamento a mezzo del compensatore 4. Se è necessario diminuire il compensatore 4 si sviterà il nucleo 3 o viceversa se è necessario il contrario.

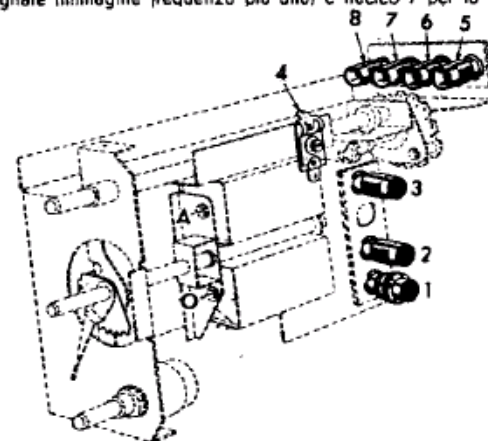
NB. - Se è risultato necessario ritoccare il nucleo 3 si rende indispensabile ripetere le operazioni indicate in 1-2 e 3.

ONDE CORTE 49 m.

Frequenza generatore 6,2 MHz - Indice scala su 4. Regolare nucleo 6 fino a centratura segnale (immagine frequenza più basso) e nucleo 8 per la massima uscita.

ONDE CORTE 25 m.

Frequenza generatore 11,8 MHz - Indice scala su 4. Regolare nucleo 5 fino a centratura segnale (immagine frequenza più alto) e nucleo 7 per la massima uscita.



FIMI S.A. - PHONOLA - AUTORADIO mod. 5559. Caratteristiche generali, tabella delle tensioni ai piedini delle valvole, norme per l'allineamento e posizione dei compensatori di taratura.