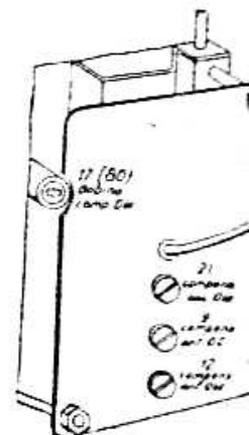
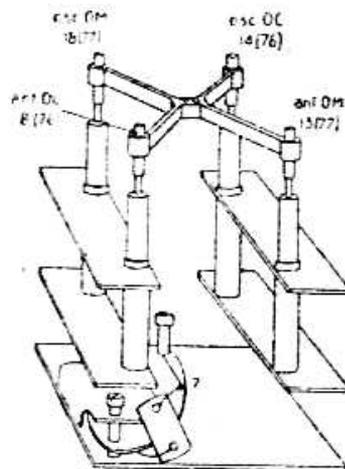
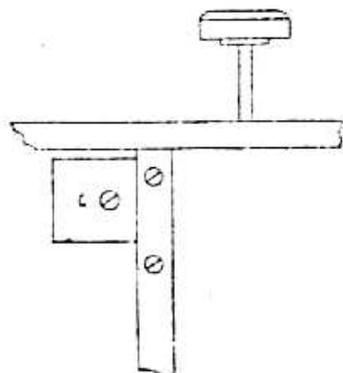
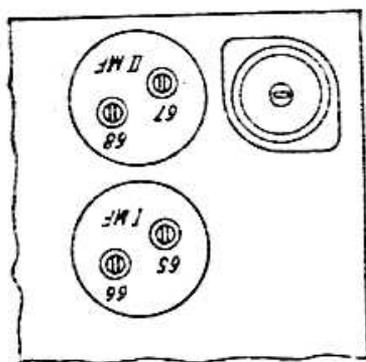


SIEMENS RADIO - Mod SM 522 - Onde medie e onde corte a permeabilità variabile. Media frequenza 469 kc. Placca rettificatrice 170 V, catodo 164 V continua a 64 mA. Tensione placca finale 155 V, schermo 130, catodo 7,2 V. Altre valvole 130 CV placca V. capitolo nono). Manopola e compensatori a parte.



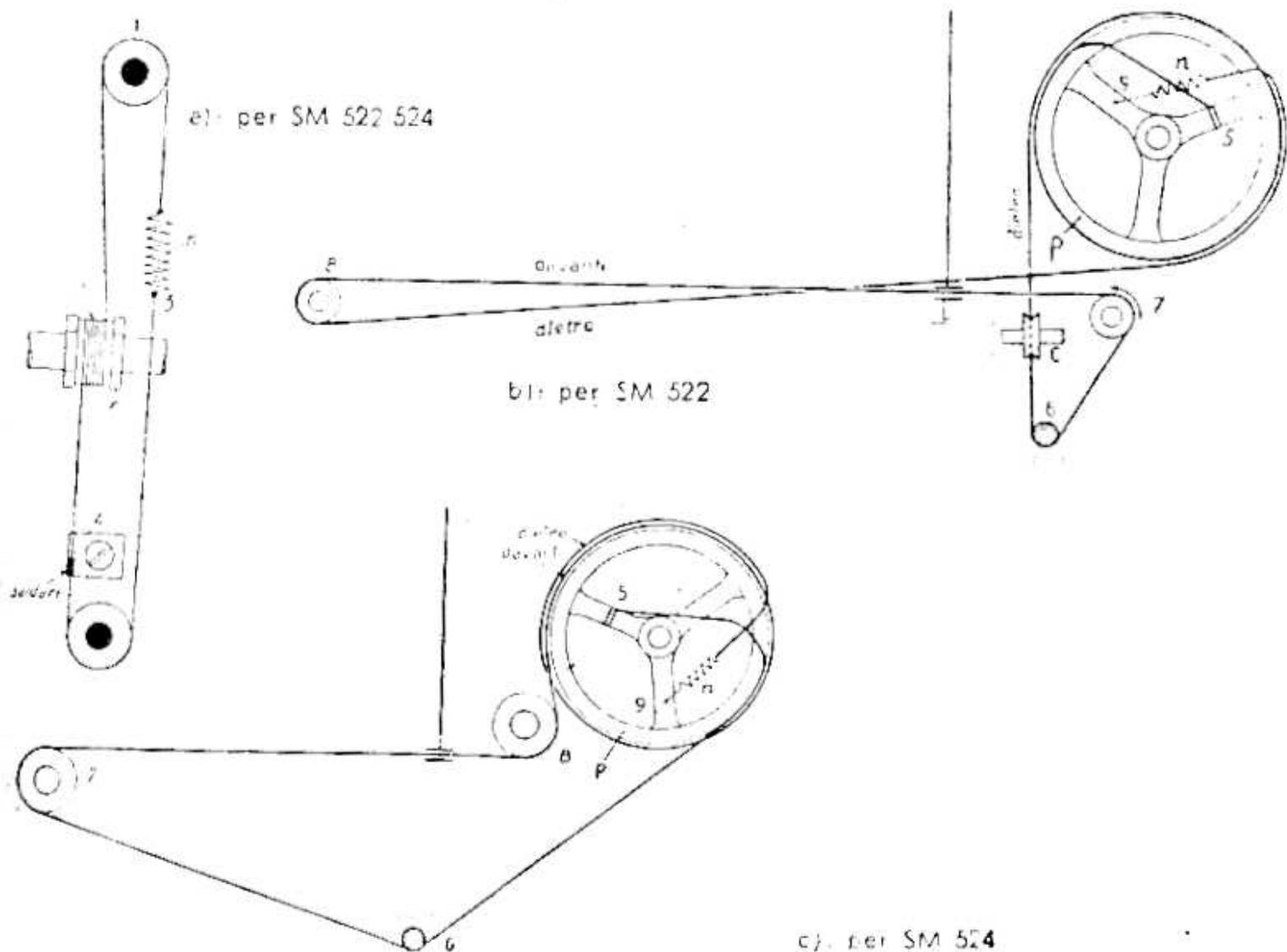
Campo	Frequenza	Posizione indice	Gradi oscillatore	Induttanze rispettiv compens da regolare	Osservazioni
II. M. F.	469 Kc.			67 - 68	Oscillatore fra massa e griglia UCH 42
I. M. F.	469 Kc.			65 - 66	Oscillatore fra massa e griglia UCH 42
Filtro	469 Kc.			c	Oscillatore fra antenna e massa
O. M.	525 Kc.	1		21	Oscillatore fra antenna e massa
O. M.	1000 Kc.	2		18(77)-13(77)	Oscillatore fra antenna e massa
O. M.	1578 Kc.	3		17 (80) - 12	Oscillatore fra antenna e massa
O. C.	6 Mc.	4		14 (76) - 9	Oscillatore fra antenna e massa
O. C.	10 Mc.	5		8 (76)	Oscillatore fra antenna e massa

SM 522 e SM 524 - Tabella di taratura.

Fig. 1 b: nella posizione segnata, cioè nuclei completamente immersi, si lega un'estremità del filo al raggio della puleggia (5). Guidato dalla puleggia (ove compie un giro completo), poi dalla carrucola (c) il filo passa sull'asse di comando (6) ove fa 2 giri completi, poi sulla carrucola (7), indi su (8); infine, ripassando sulla puleggia (p), lo si aggancia al secondo raggio nel punto (9), mediante la molla di tensione (n). L'indice (l) si salda al tratto orizzontale, tra le carrucole (7) e (8), nella posizione corrispondente: nuclei immersi, indice in estremità della scala (pos. 1 - v. fig. 2).

Fig. 1 c: nella posizione segnata, cioè nuclei completamente immersi, si lega un'estremità del filo al raggio della puleggia (5). Guidato dalla puleggia, il filo passa sull'asse di comando (6) ove fa 2 giri completi, poi sulla carrucola (7), indi su (8); infine, facendo un giro completo intorno alla puleggia (p) lo si aggancia al terzo raggio nel punto (9), mediante la molla di tensione (n). L'indice (l) si salda al tratto orizzontale, tra le carrucole (7) e (8), nella posizione corrispondente: nuclei immersi, indice in estremità della scala (pos. 1 - v. fig. 2).

Lunghezza del filo di cui al punto a): cm. 65; lunghezza del filo di cui al punto b): cm. 95.



ISTRUZIONE DI MONTAGGIO DEL FILO COMANDO-SINTONIA SM 522-524

Il comando di sintonia si compone di due distinti sistemi di trasmissione:

- a) quello che comanda la variazione di permeabilità (sintonia): identico nel SM 522 e SM 524;
- b) quello che comanda la traslazione dell'indice.

Nella fig. 1 a è illustrato il percorso del filo comando sintonia: si predispone la molla-tensione (m) agganciata ad un'estremità del filo e mentre lo si tiene fermo con la sinistra, con l'altra mano si fa fare al filo 7 giri d'avvolgimento sul rochetto (r) calettato sull'asse di comando sintonia. Poesia si fa passare la parte superiore del filo nella gola della carrucola (1) e quella inferiore in quella della carrucola (2), infine si aggancia il filo alla molla (m) in (3). La disposizione segnata in fig. 1 a è quella più comoda per eseguire il lavoro agevolmente. Indi si introducono i nuclei completamente nei rocchetti d'avvolgimento, ed in questa posizione si salda il filo alla squadretta (4). Nella fig. 1 b è segnato il percorso del filo comando indice del SM 522 e in fig. 1 c quello del SM 524.