

Cívky PALAFER KOLIBRI navinuté hodi se jak pro jednoduchá zapojení audionová, tak i co vstupní a oscilátorové cívky superhetů. Jsou upraveny pro ladící kondensátor 450 pF.

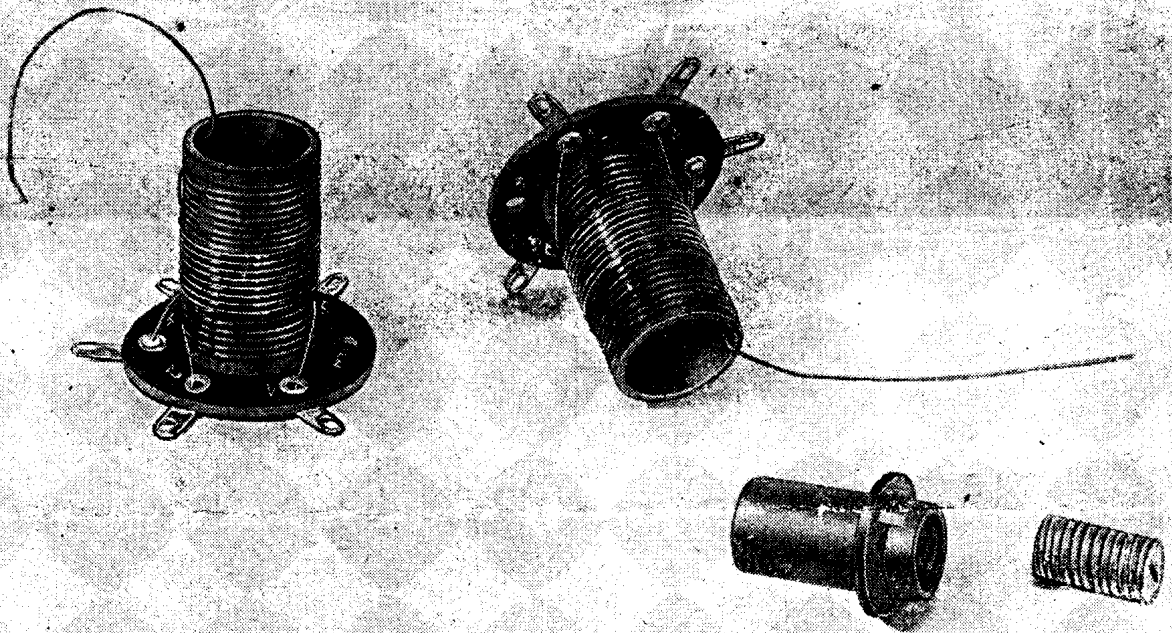
Nařízení indukčnosti provede se otáčením vf. jádra a k šroubování použije se kus plochého a vhodně seříznutého (jako šroubovák) dřeva. Změna indukčnosti proveditelná v mezích $\pm 10\%$ proti střední hodnotě.

Principiální zapojení cívek PALAFER KOLIBRI je vyznačeno ve skice, kde značí: Začátky vinutí: 1/A – antenní, 3/M – mřížkové (k docilení malé kapacity není vývod zapojen na spájecí očko), 5/R – reakční.

U vstupu superhetu zůstane vinutí R t. j. 5–6 nezapojeno a při použití téže cívky jako oscilátoru nezapojí se na vinutí A t. j. 1–2 a mřížka oktody G_2 se zapojí na vývod 6, kdežto vývod 5 obdrží napětí určené pro G_2 .

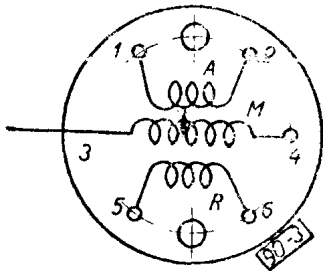
Montáž cívek PALAFER KOLIBRI možno provést ve vzduchu vzhledem k tomu, že cívka je lehká.

Cívky PALAFER KOLIBRI hodi se také k dodatečnému zamontování krátkovlnného rozsahu. Ladící kondensátor musí býti se vzdušným dielektrikem. Také přepínač musí býti elektricky bezvadný a musí míti dostatek volných spínacích doteků, nutných pro zapojení vývodů. Krátkovlnná cívka zapojuje se s výhodou u víceobvodových přijímačů jen na detekci. *Důležité je při montáži krátkovlnného rozsahu montovat elektricky bezvadně, neboť jedině tak lze počítati s úspěchem.*



Krátkovlnné cívky PALAFER KOLIBRI.

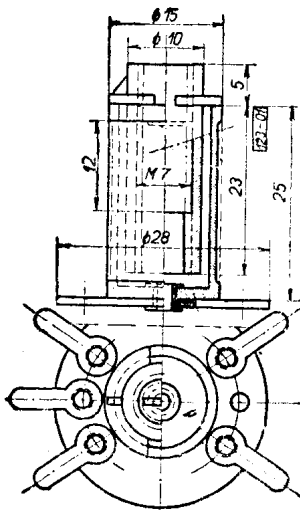
BATERIA, NÁRODNÍ PODNIK SLANÝ



Navinutá cívka 20/50 m bez vf. jádra
obj. č. 6111

Vložka s vf. jádrem PALAFER
obj. č. 6112

Váha: Obj. č. 6111 5 g
Obj. č. 6112 3 g



Vývoj konstrukce krátkovlnných cívek směřuje k dosažení nejmenších ztrát při malých rozměrech cívky. Provedení PALAFER KOLIBRI plně odpovídá těmto požadavkům a umožňuje stavbu kvalitních krátkovlnných rozsahů. Šťastně volená konstrukce mimoto dovojuje podle potřeby využití výhod vf. železového jádra velmi jednoduchým způsobem: prostým umístěním vložky se šroubovým vf. jádrem obj. č. 6112 do cívky. Vložka se na kostru přilepí benzolem, kterým se spojné plochy natrou, smačkou a nechají zaschnout.