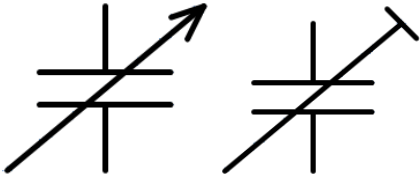


## Ladiace a doladovacie kondenzátory (premenné resp. nastaviteľné kondenzátory) :)

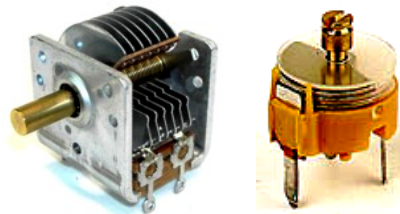


Značky

### Súčiastky s nastaviteľnou veľkosťou kapacity.

Rozoznávame ladiace a doladovacie kondenzátory (doladovacie kondenzátorové trimre).

**Ladiace kondenzátory** majú najčastejšie elektródy tvorené ako sústavu statorových dosiek medzi ktoré sa zasúvajú rotorové dosky navzájom oddelené vzduchovou medzerou. Otáčaním vyvedeným na povrch prístroja sa zmení plocha prekrytia elektród a tým sa mení veľkosť kapacity. Kapacity ladiacich kondenzátorov sú v rozmedzí 50÷500 pF a používajú sa v ladených obvodoch, napríklad v starších rádioprijímačoch na ladenie staníc.



Ladiaci  
kondenzátor

Doladovací  
kondenzátor

**Doladovacie kondenzátory (doladovacie kondenzátorové trimre)** sú miniatúrne verzie ladiacich kondenzátorov. Ich nastavovanie sa vykonáva skrutkovačom. Kapacity doladovacích kondenzátorových trimrov sú v rozmedzí 1,5÷15 pF a používajú sa u najrôznejších ladených obvodov, napríklad v oscilátoroch.

[Kondenzátor jednoducho](#), [Lineárne súčiastky elektronických obvodov - Kondenzátory podrobne](#), [superkondenzátory](#)