

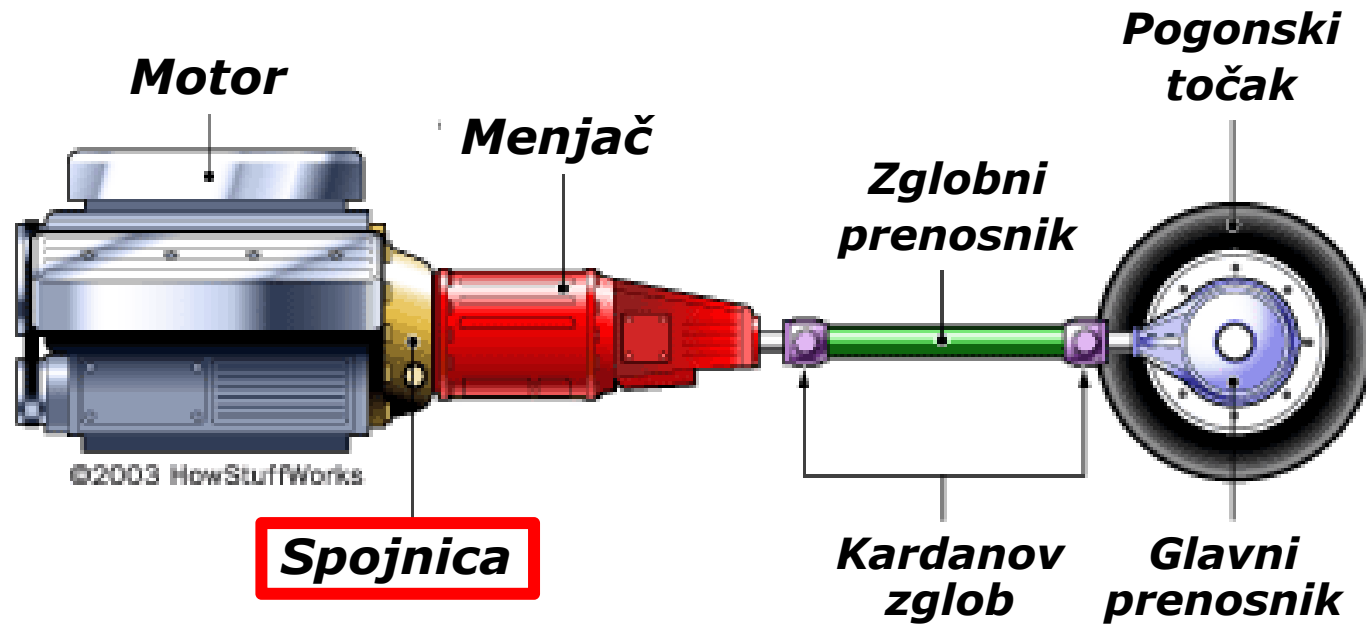


SPOJNICE





SPOJNICE

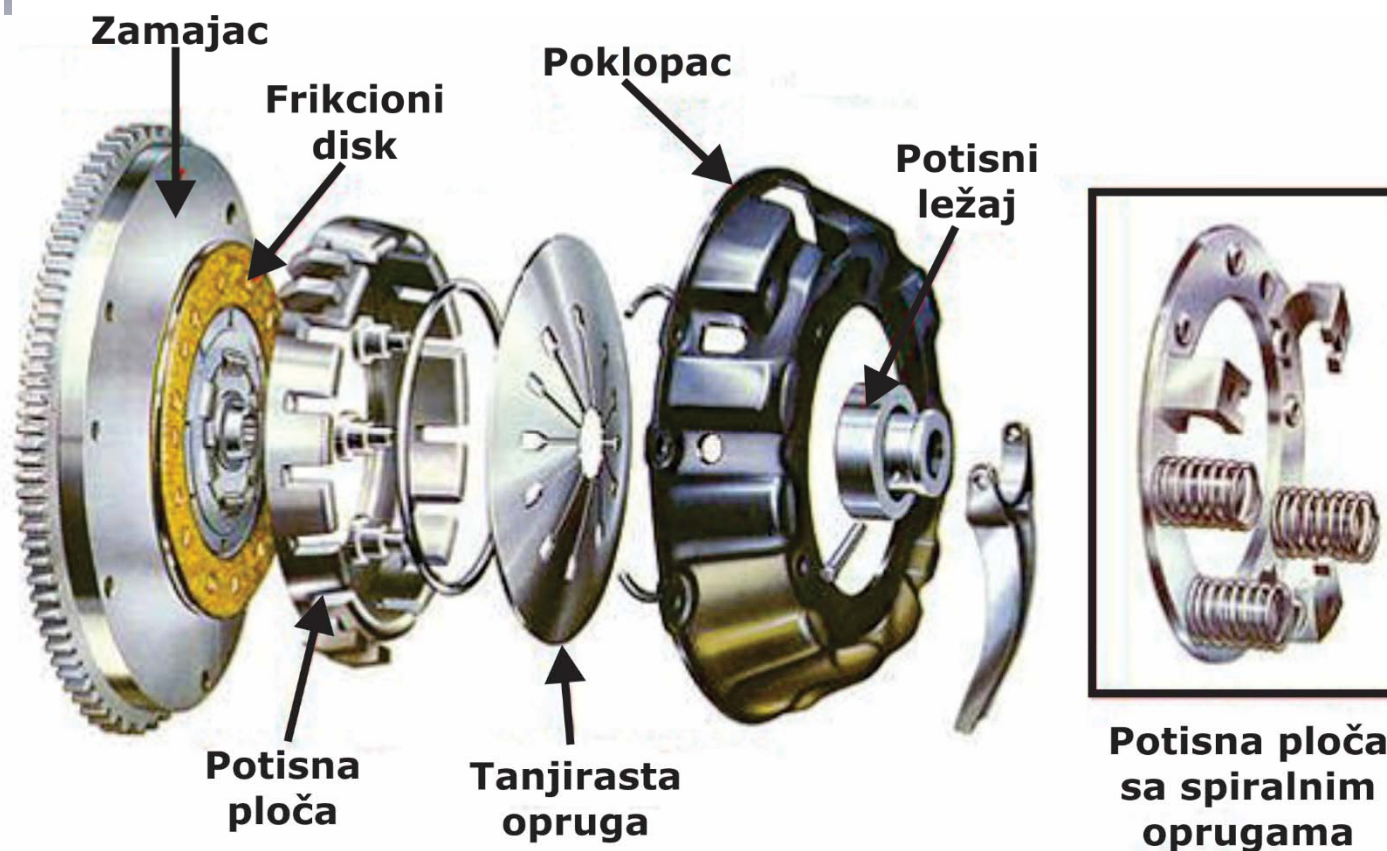




SPOJNICE

Osnovna uloga frikcione spojnice je da omogući bezudarno uspostavljanje ili prekid toka snage (ugaone brzine i obrtnog momenta) od motora ka menjaču.

Elementi frikcione spojnice:



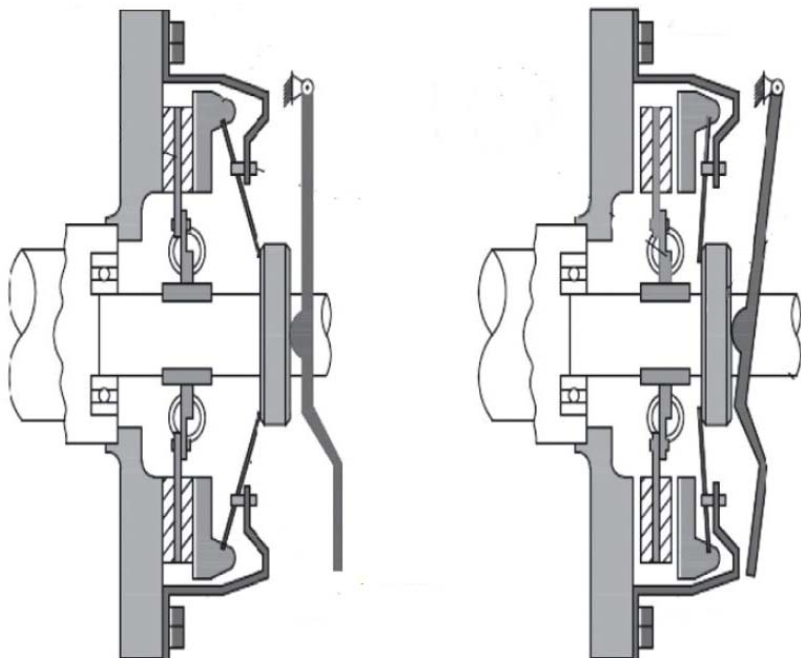


SPOJNICE

Veličina obrtnog momenta koji frikciona spojnica može da prenese zavisi od površine trenja fikcionog diska i potisne sile u oprugama.

(a)

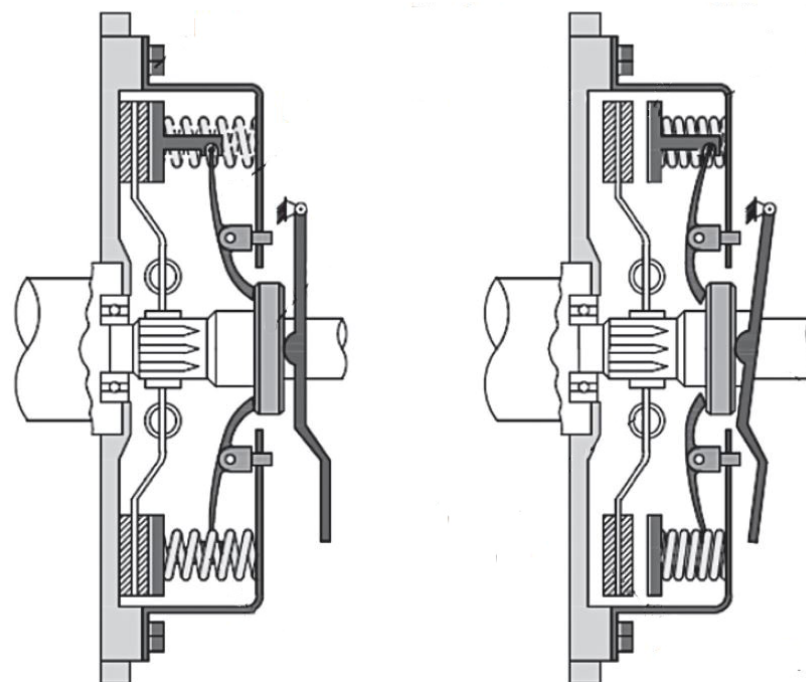
(b)



***Frikciona spojnica sa
tanjirastom oprugom
a) uključena
b) isključena***

(a)

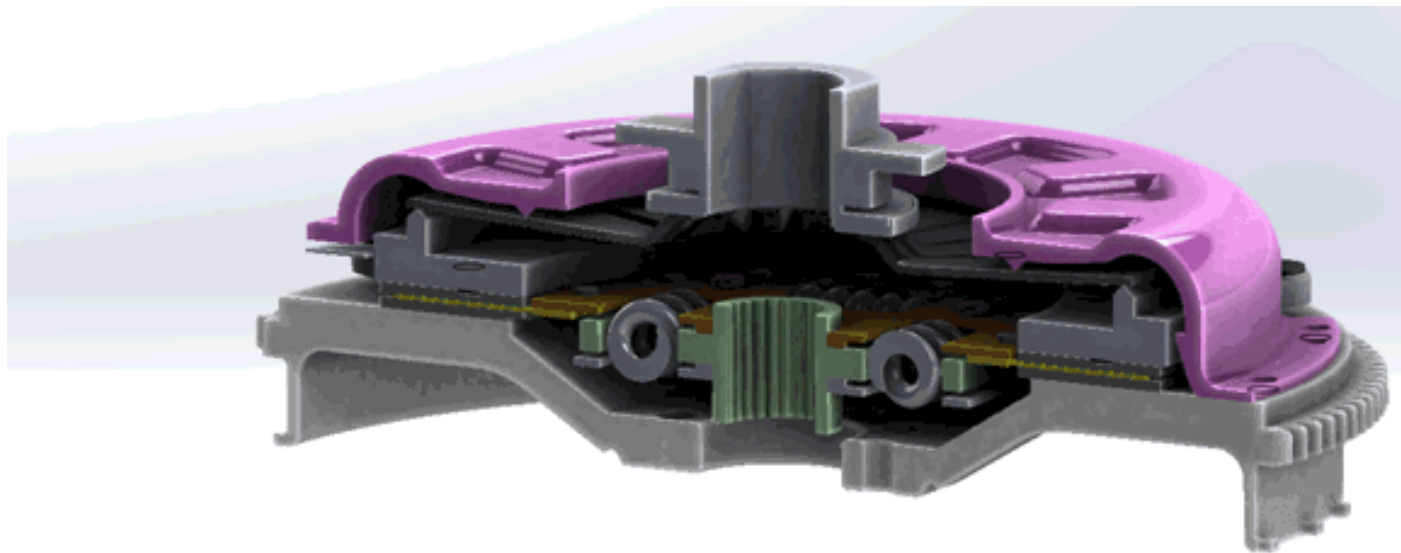
(b)



***Frikciona spojnica sa
zavojnim oprugama
a) uključena
b) isključena***



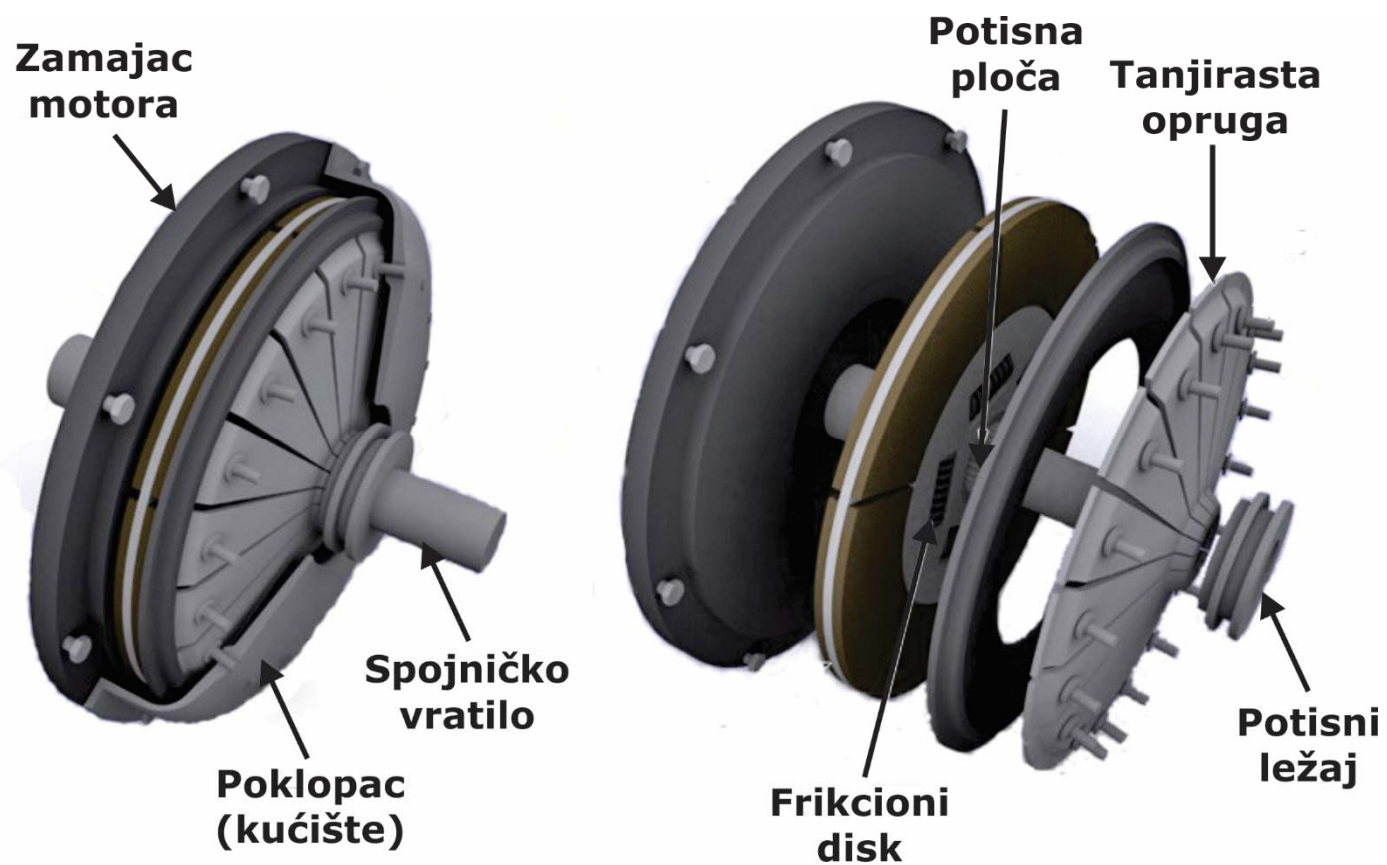
SPOJNICE



<https://www.australianclutch.com.au/uploads/web/CNI24XXX10.gif>



SPOJNICE





SPOJNICE





SPOJNICE

Izgled zamajca i plivajućeg zamajca motora



Zamajac

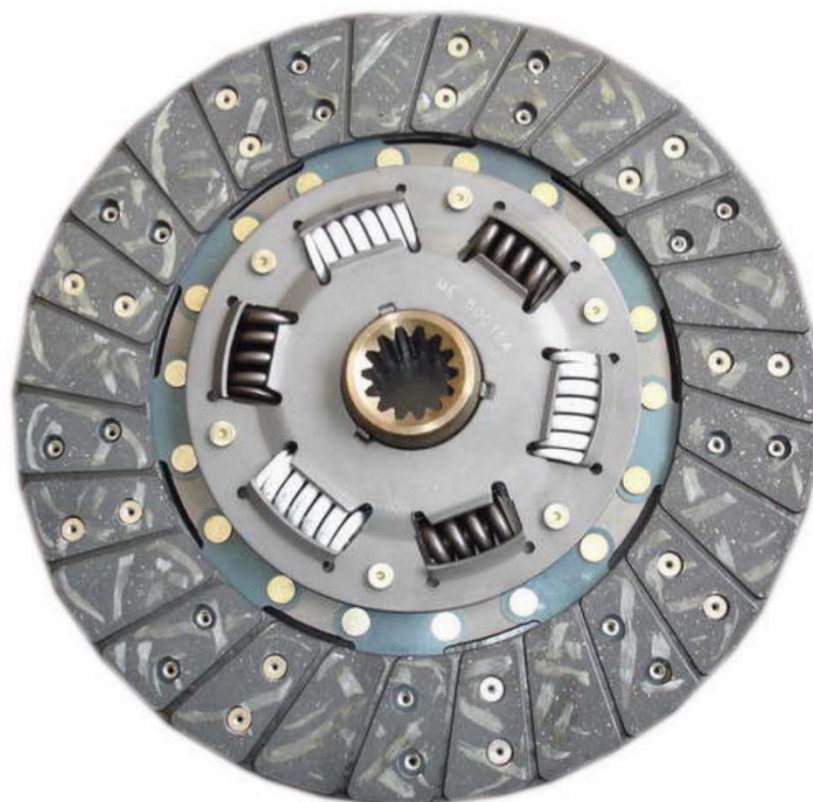


Plivajući zamajac



SPOJNICE

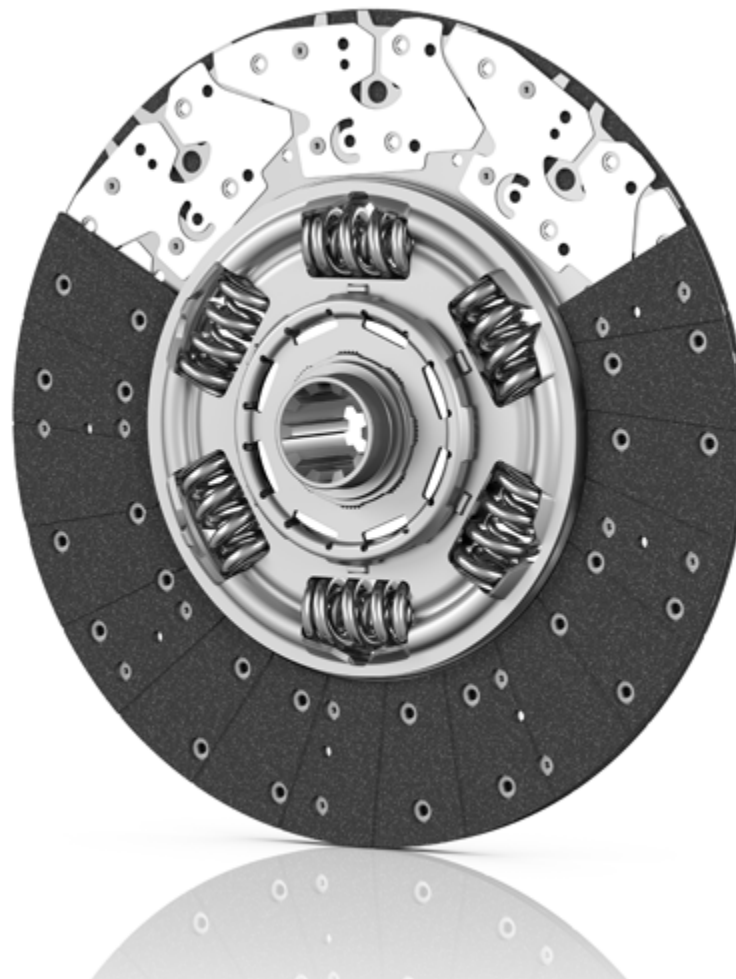
Izgled frikcionog diska





SPOJNICE

Izgled frikcionog diska





SPOJNICE

Izgled sklopa potisne ploče, tanjiraste opruge i poklopca frikcione spojnice.





SPOJNICE

Izgled sklopa potisne ploče, spiralnih opruga, dvokrakih poluga i poklopca frikcijske spojnice.





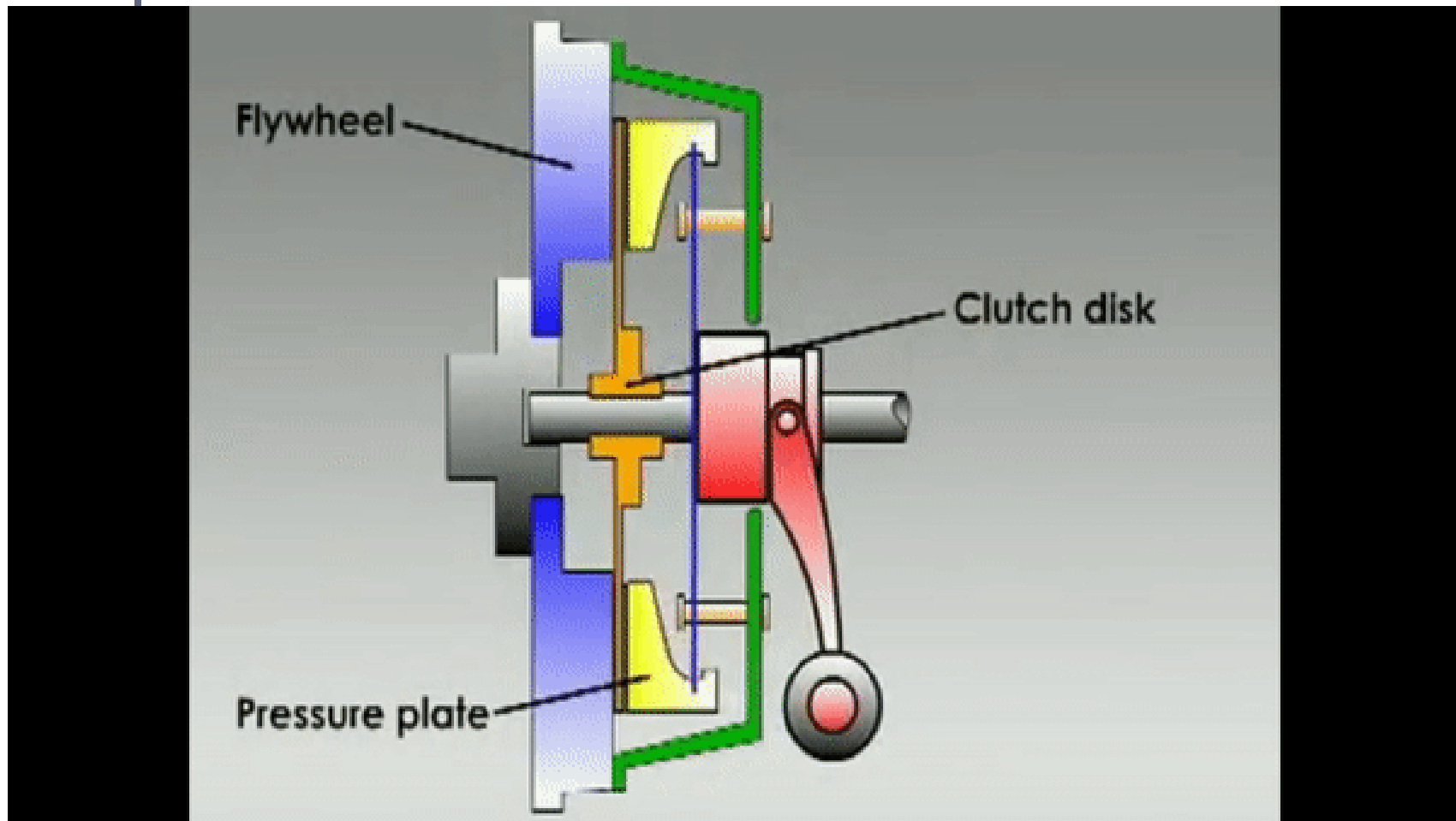
SPOJNICE

Izgled potisnog ležaja





SPOJNICE



https://www.youtube.com/watch?v=PGqfe4nYgqw&ab_channel=EdwardTambunan



SPOJNICE

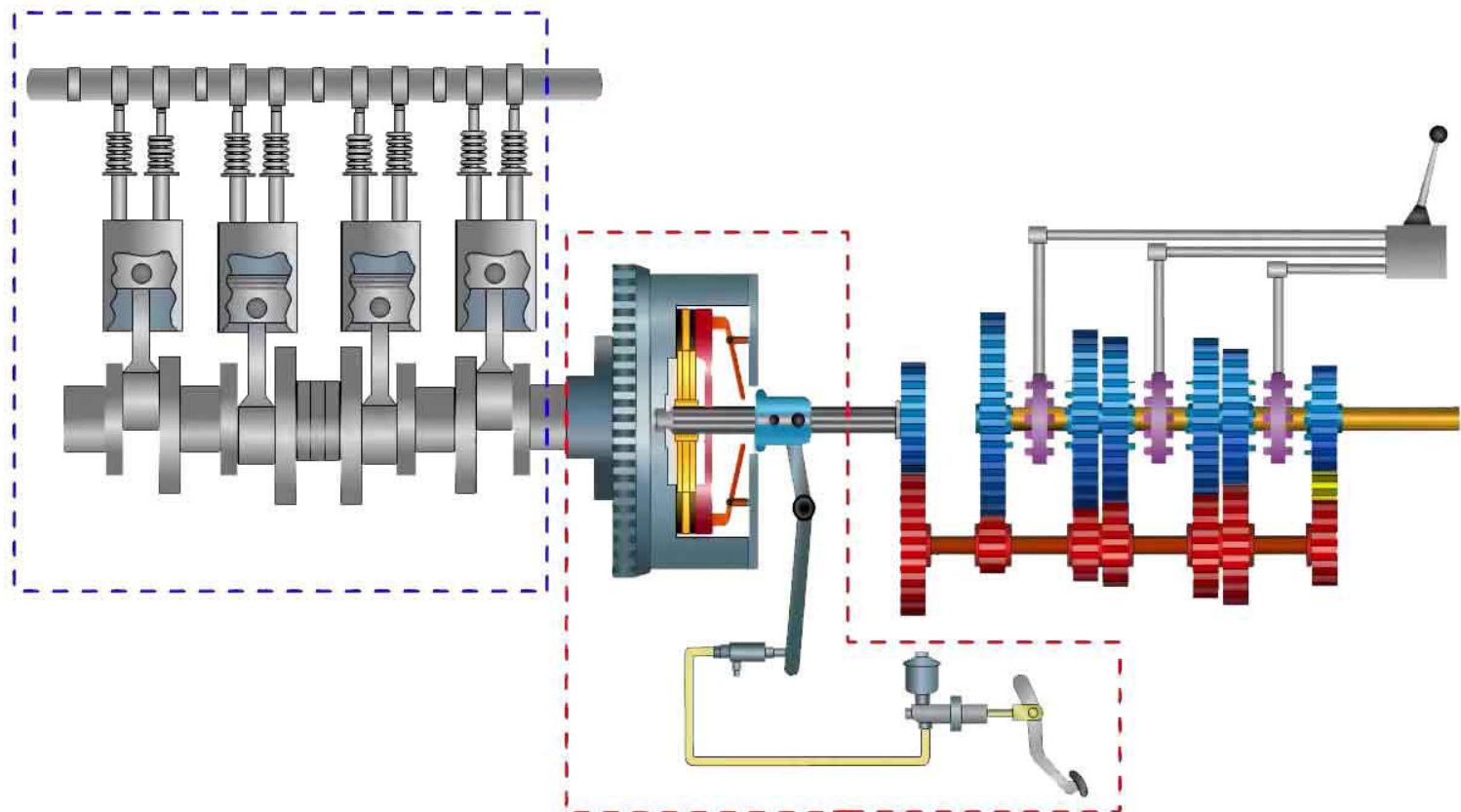
Izgled hidrauličnog komandnog mehanizma





SPOJNICE

Prikaz elemenata frikcione spojnice u okviru sistema za prenos snage





SPOJNICE

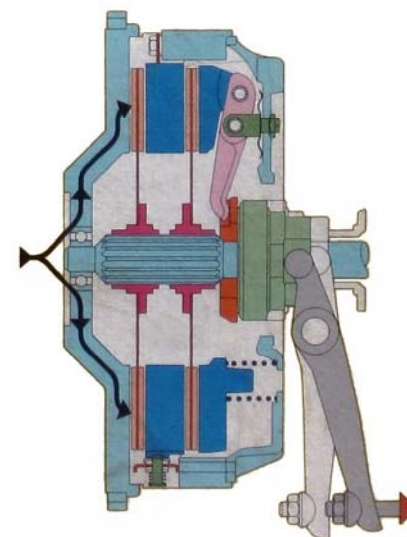
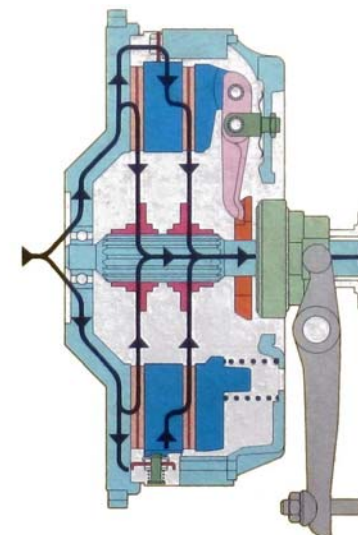
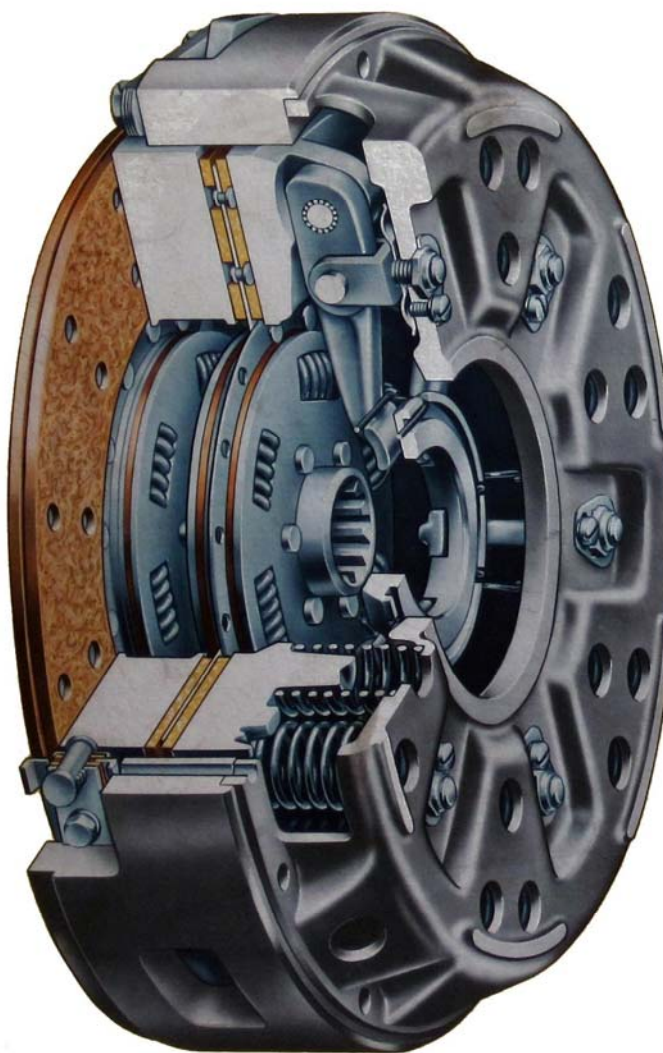


https://www.youtube.com/watch?v=6DL0j0eKD8Y&ab_channel=SimonRaisbeck



SPOJNICE

***Udvojena spojnica sa
dva frikciona diska
namenjena za
prenošenje velikog
obrtnog momenta.***





SPOJNICE

Izgled udvojene spojnice





SPOJNICE

Dvostruka spojnica omogućava razdvajanje obrtnog momenta za pogon vozila i neke radne mašine. Česta upotreba kod radnih vozila i traktora. Sastoji se od dva frikciona diska različitih veličina i dva saosna vratila koja ih nose, od kojih jedno mora biti šuplje.

