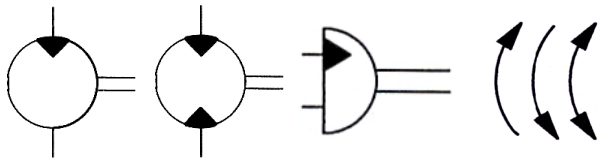


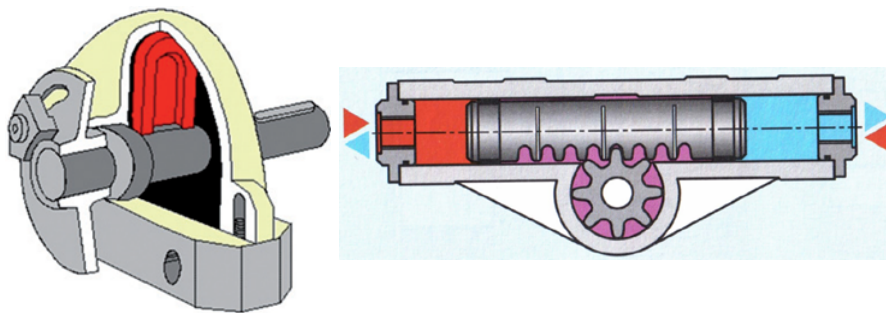
Rotačné a kývavé (kyvné) hydromotory :)



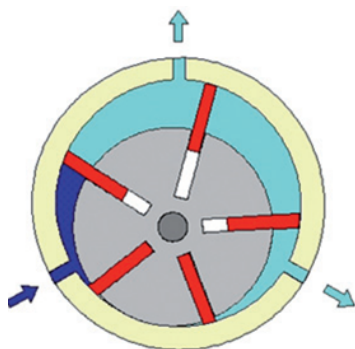
Značky a Zobrazenie smeru otáčania

V rotačných a kývavých motoroch dochádza rovnako ako v lineárnych motoroch k premene tlakovej energie na mechanickú. Mechanická energia je pri týchto motoroch v podobe rotačného pohybu. Ak rotačný pohyb prebieha na uhle menšom než 360° , hovoríme o motore s kývavým pohybom.

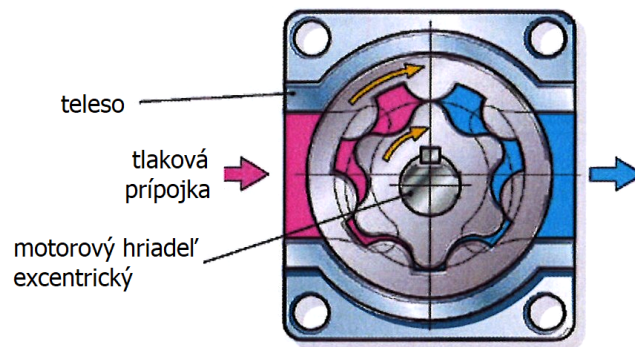
Môžeme povedať, že princíp činnosti hydromotora je inverzný (opačný) k činnosti [hydraulického agregátu](#) (čerpadla).



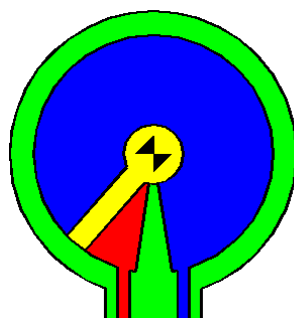
Prierez kývavých hydromotorov



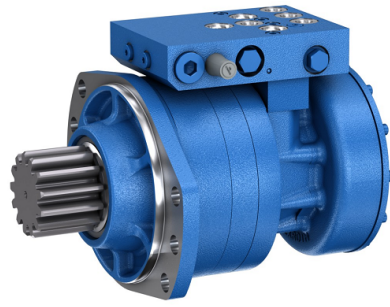
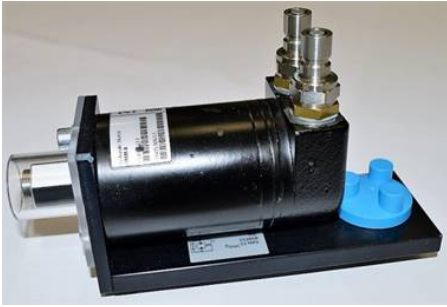
Prierez rotačného hydromotora



Rotačný zubový hydromotor



Princíp práce kývavého motora



Fotografie rotačných hydromotorov



Fotografie kyvných hydromotorov