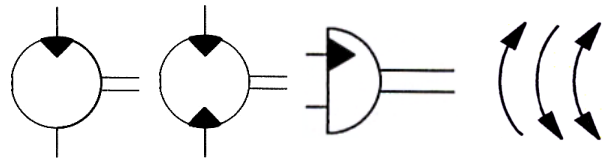
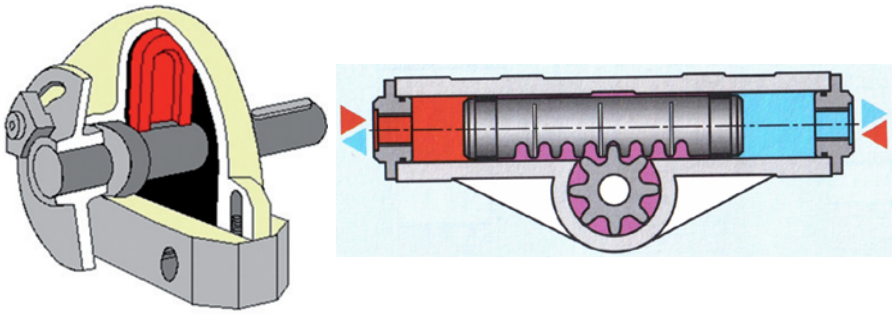
Rotačné a kývavé (kyvné) hydromotory :)



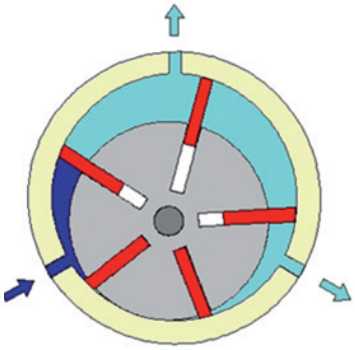
Značky a Zobrazenie smeru otáčania

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.

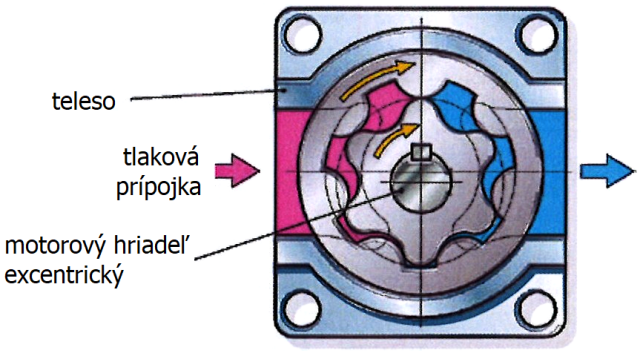
Môžeme povedať, že princíp činnosti hydromotora je inverzný (opačný) k činnosti hydraulického agregátu (čerpadla).



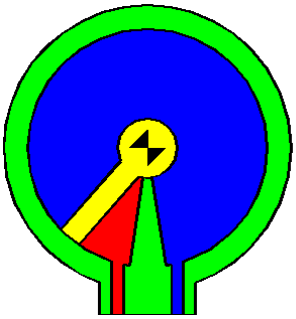
Prierez kývavých hydromotorov



Prierez rotačného hydromotora

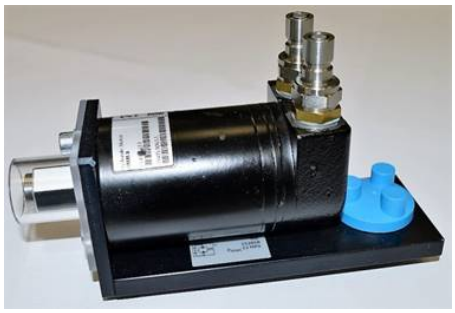
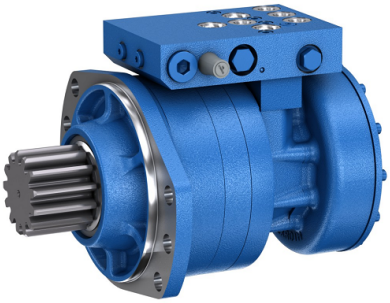


Rotačný zubový hydromotor



Princíp práce kývavého motora

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania


Fotografie rotačných hydromotorov




Fotografie kyvných hydromotorov

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania