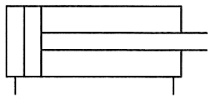
Dvojčinný lineárny hydromotor (valec) :)

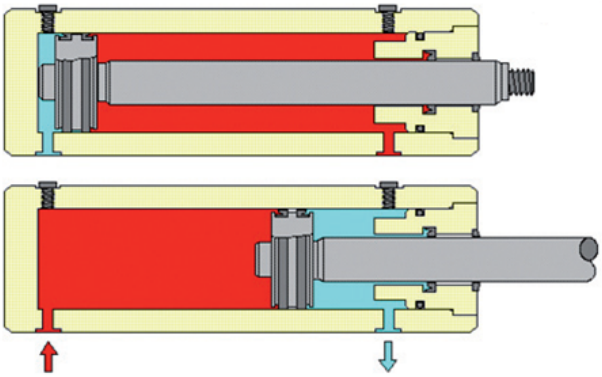


Značka

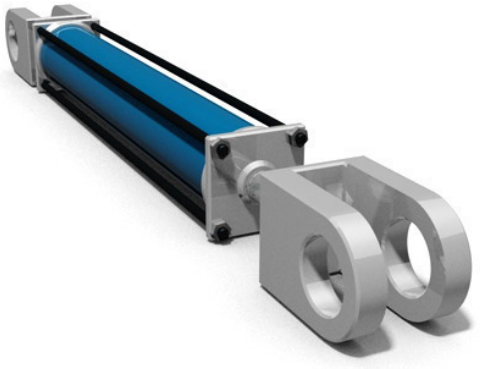
Tlaková kvapalina je privádzaná z obidvoch strán piesta. Preto je možné riadiť pohyb piestnej tyče v obidvoch smeroch.

Pri motore s jednostranne vyvedenou piestnicou treba mať na zreteli dôležitý fakt, že silový účinok a rýchlosť pohybu piesta je pre vysúvanie a zasúvanie piesta rôzny.

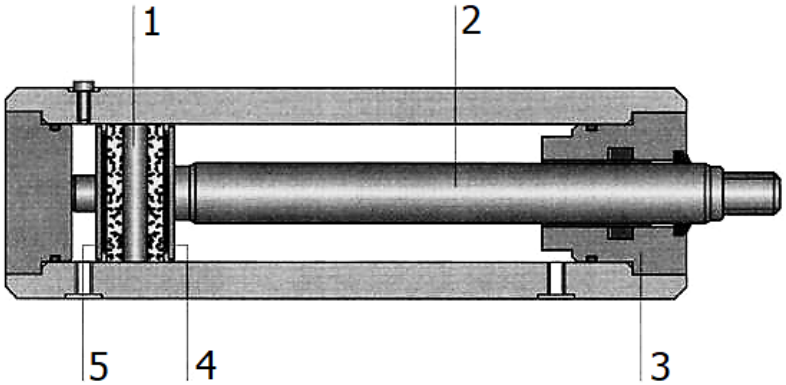
Dvojčinné valce sú určené na tlak aj na ťah.



Prierez



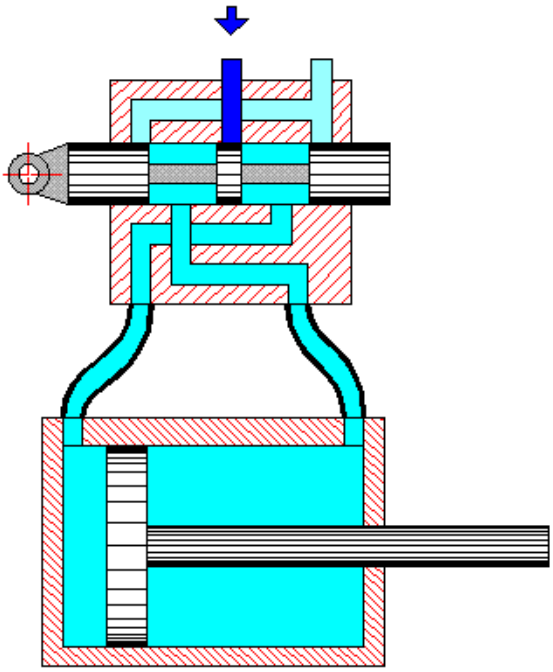
CAD model



Časti dvojčinného valca

1 Piest
2 Piestna tyč
3 Vedenie piestnej tyče
4 Plocha piestu na strane piestnej tyče (plocha piestového medzikružia)
5 Plocha piestu

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Ovládanie dvojčinného hydraulického valca



Fotografia

Rozoznávame:

- Dvojčinný lineárny hydromotor (valec) (popísaný vyššie),
- Diferenciálny hydromotor,
- Synchrónny hydromotor,
- S tlmením v koncovej polohe,
- Tandemový hydromotor,
- Teleskopický hydromotor.



Zloženie dvojčinného valca

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania