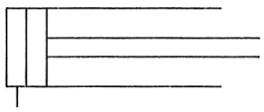
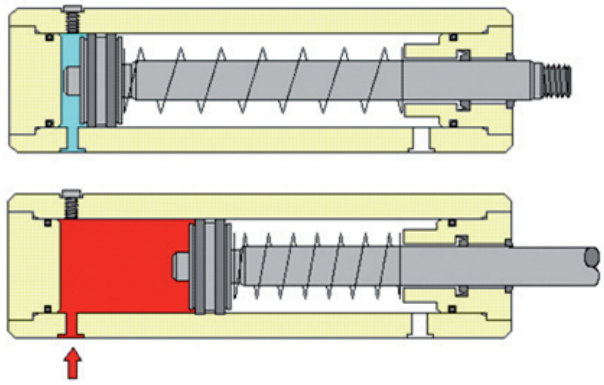
Jednočinný lineárny hydromotor (valec) :)



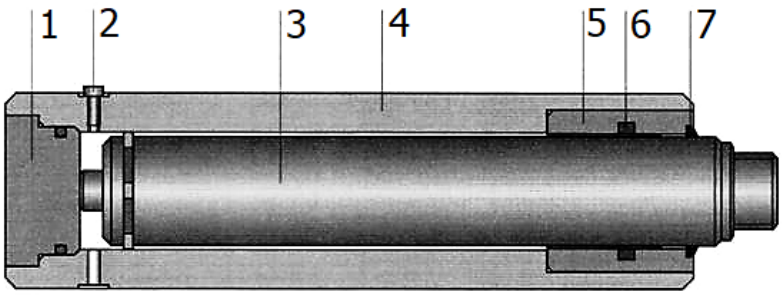
Značka

V prípade jednočinného lineárneho motora je tlaková kvapalina privádzaná len z jednej strany piesta, teda riadený je pohyb len v jednom smere.

Vratný pohyb je vyvodený buď vnútornou pružinou, alebo vonkajšou silou pôsobiacou na piestnu tyč v príslušnom smere.



Prierez



Časti jednočinného valca

1	Upínacia skrutka
2	Odvzdušňovacia skrutka
3	Piestna tyč
4	Teleso valca
5	Vedenie piestnej tyče
6	Tesnenie piestnej tyče
7	Stierací krúžok

Rozoznávame:

- Jednočinný lineárny hydromotor (valec) (popísaný vyššie),
- Plunžérový (plunžrový) lineárny hydromotor (valec).



Zloženie jednočinného valca

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania