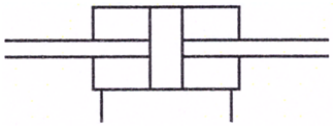
Synchrónny valec (hydromotor s obojstrannou piestnicou) :)



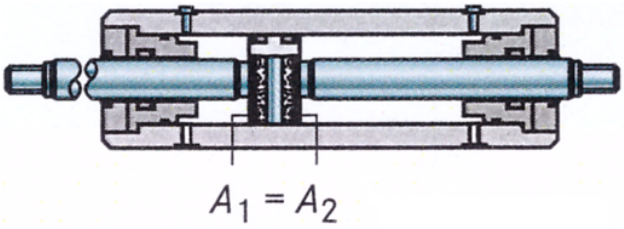
Značka

Tieto motory majú piestnu tyč na oboch stranách motora, piestna tyč prechádza cez celú dĺžku hydraulického valca.

Výhodou motora je lepšie vedenie piestnej tyče pri pohybe, pretože je uložená vo dvoch klzných vedeniach, čo dovoľuje i menšie bočné zaťaženie piestnice. Plocha piesta je z oboch strán rovnaká, preto sa rovná i sila pri obidvoch pohyboch piesta.

Inak:

Rovnaké rýchlosti pretože $A_1 = A_2$ (plochy).



Prierez

Dvojčinný lineárny hydromotor (valec)

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania