

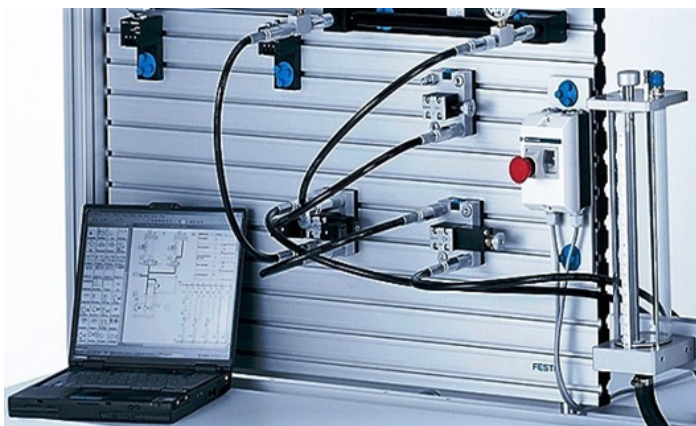
Hydraulické minimum – Technika pre základné školy :)



Technika pre základné školy

Obsah:

- 0 Hydraulika, História hydrauliky
- 1 Kontrolné otázky
- 2 Základné prvky hydraulického systému
- 3 Hydraulické prvky
- 4 Schématické značky
- 5 Úlohy na dokreslenie
- 6 Domáce úlohy
- 7 Riešenia a zapojenia
- 8 Cvičebnica
- 9 Obrázkový slovník
- 10 E-testy



Hydraulika

0 [Hydraulika, História hydrauliky](#)

1 [Kontrolné otázky](#)

2 Základné prvky hydraulického systému

[Hydraulický agregát, Nádrž agregátu](#)

[Čerpadlo](#)

[Tlaková \(pracovná\) kvapalina](#)

3 Hydraulické prvky

3.1 Ventily

[Uzatvárací ventil](#)

[2/2-cestný, 3/2-cestný, 4/2-cestný, 4/3-cestný](#)

[Jednosmerné ventily](#)

[Škrtiaci ventil s paralelne pripojeným jednosmerným ventilom](#)

[Jednosmerné ventily riadené](#)

[Dvojité jednosmerný ventil \(hydraulický zámok\)](#)

3.2 Akčné členy

[Jednočinné valce](#)

[Dvojčinné valce](#)

[Teleskopický hydromotor](#)

4 Schématické značky

5 Úlohy na dokreslenie: 01, 02, 03, 04

6 Domáce úlohy

7 Riešenia a zapojenia

8 Cvičebnica

9 Obrázkový slovník

10 E-testy

[Zloženie hydraulického agregátu](#)

[Zloženie nádrže hydraulického agregátu](#)

[Zloženie jednočinného valca \(roleta\)](#)

[Zloženie dvojčinného valca \(roleta\)](#)

[Porovnanie valcov \(roleta\)](#)

[Schématické značky - Cestné ventily](#)

[Schématické značky - Hydraulické valce](#)

[Schématické značky - Hydročerpadlá a hydromotory](#)

[Schématické značky - Kombinácie](#)

[Schématické značky - Meracie prístroje](#)

[Schématické značky - Prietokové ventily](#)

[Schématické značky - Tlakové ventily](#)

[Schématické značky - Uzatváracie ventily](#)

[Plány a Diagramy](#)

[Zloženie hydraulickej hadice](#)

