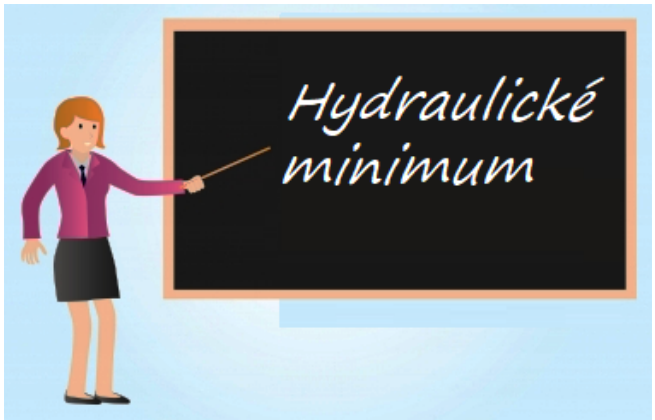
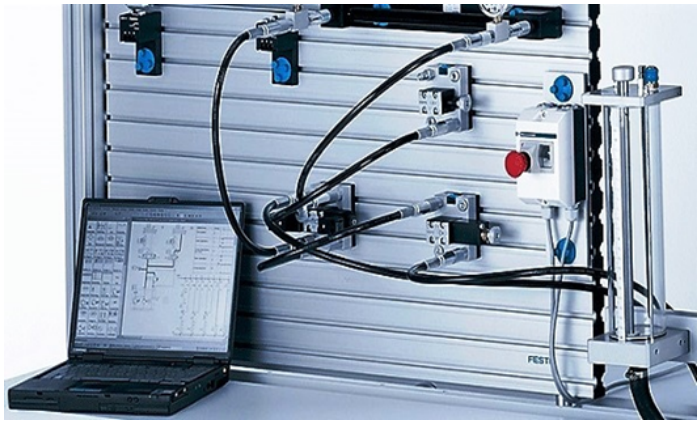
Hydraulické minimum – Technika pre základné školy (ZŠ) :)

Technika pre základné školy

Obsah:

História hydrauliky
0 Kontrolné otázky
1 Hydraulika
***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
Dvojitý jednosmerný ventil (hydraulický zámok)
3.2 Akčné členy
Jednočinné valce
Dvojčinné valce
Teleskopický hydromotor
4 Schématické značky
5 Úlohy na dokreslenie
6 Domáce úlohy
7 Riešenia a zapojenia
8 Cvičebnica
9 Obrázkový slovník
10 E-testy





Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Hydraulické minimum

História hydrauliky

0 Kontrolné otázky

1 Hydraulika

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

Dvojitý 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 Cvičebnice

9 Obrázkový slovník

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

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

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania