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

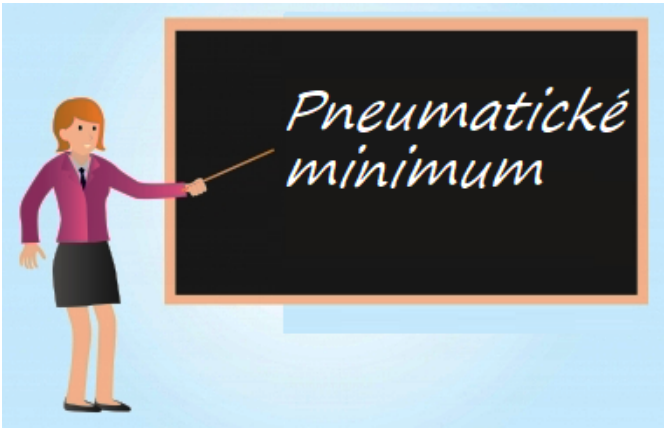


Technika pre základné školy

Obsah:

História stlačeného vzduchu a pneumatiky
0 Kontrolné otázky
1 Pneumatika
2 Výroba a úprava vzduchu, meranie tlaku
Kompresor, Manometer
Jednotka na úpravu stlačeného vzduchu
Kondenzačná sušička, Filtrácia vzduchu, filter, Primasťovacia jednotka
3 Pneumatické prvky
3.1 Ventily
Viaccestné (cestné, rozvádzacie) ventily
Spätný ventil, spätný ventil s pružinou
Škrtiaci ventil nastaviteľný
Škrtiaci spätný ventil
Rýchloodvzdušňovací ventil
3.2 Akčné členy
Čo je to pneumatický valec a ako sa najčastejšie používa?
Jednočinný valec
Dvojčinný valec
3.3 Kombinácie ventilov
Časový oneskorovací ventil
Pneumatické počítadlo
3.4 Spracovateľské členy
Dvojtlakový ventil pneumatický (AND v pneumatike)
Trojcestný ventil pneumatický (OR v pneumatike)
3.5 Rôzne
Ejektor, vákuový prísavný uchopovač
4 Schématické značky
5 Úlohy na dokreslenie
6 Domáce úlohy
7 Riešenia a zapojenia
8 Cvičebnica
9 Obrázkový slovník A-N, O-Ž
10 E-testy

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania





Pneumatické minimum

História stlačeného vzduchu a pneumatiky
0 Kontrolné otázky



1 Pneumatika

2 Výroba a úprava vzduchu, meranie tlaku
Kompresor, Manometer
Jednotka na úpravu stlačeného vzduchu
Kondenzačná sušička, Filtrácia vzduchu, filter, Primasťovacia jednotka

3 Pneumatické prvky
3.1 Ventily
Viaccestné (cestné, rozvádzacie) ventily
Spätný ventil, spätný ventil s pružinou
Škrtiaci ventil nastaviteľný
Škrtiaci spätný ventil
Rýchloodvzdušňovací ventil
3.2 Akčné členy
Čo je to pneumatický valec a ako sa najčastejšie používa?
Jednočinný valec
Dvojčinný valec
3.3 Kombinácie ventilov
Časový oneskorovací ventil
Pneumatické počítadlo
3.4 Spracovateľské členy
Dvojtlakový ventil pneumatický (AND v pneumatike)
Trojcestný ventil pneumatický (OR v pneumatike)
3.5 Rôzne
Ejektor, vákuový prísavný uchopovač

4 Schematické značky

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



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

6 Domáce úlohy



7 Riešenia a zapojenia



8 Cvičebnice



9 Obrázkový slovník A-N, O-Ž



10 E-testy



Spôsoby ovládania a riadenia ventilov a e-ventilov
Schematické značky - Cestné ventily
Schematické značky - Škrtiace a Spätné ventily
Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Mechanické ovládanie
Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Ovládanie rôzne
Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Ovládanie silou
Schematické značky - Tlakové ventily
Schematické značky - Zvláštne symboly
Súčiastky a značky v pneumatike
Prvky pneumatického systému a ich realizácia
Prvky systému pneumatického riadenia
Prvky v pneumatickej schéme zapojenia

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania