DUM 20 téma: Test kreslení schémat

ze sady: 02 tematický okruh sady: Kreslení schémat

ze šablony: 04 Technická dokumentace>

Určeno pro : 1. ročník

vzdělávací obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika
18-20-M/01 Informační technologie
23-41-M/01 Strojírenství

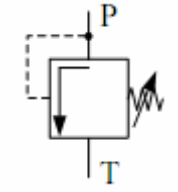
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

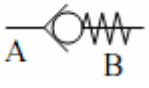
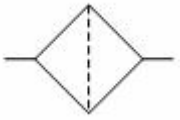
Metodický list/anotace: viz. VY_32_INOVACE_04220ml.pdf

Test kreslení schémat

1. Schéma je výkres, který:
   a) slouží k vyjádření podstaty a hlavní funkce stroje nebo zařízení
   b) slouží k zobrazení součásti pro účely její výroby
   c) slouží k zobrazení smontovaných součástek
2. Kinematická schémata jsou:
   a) výkresy, které informují o všech detailech zařízení
   b) speciální výkresy, které jednoduše a přehledně zobrazují funkční části strojů a zařízeni, v nichž jsou k přenosu sil (energie) použity mechanické prvky
   c) montážní výkresy pro nehybné části stroje
3. Hydraulická schémata zobrazují soustavy, ve kterých je pracovní látkou:
   a) stlačený vzduch
   b) vysokotlaká pára
   c) hydraulická kapalina
4. Postup kreslení schémat tekutinových mechanismů je:
   a) ve směru od spotřebiče (motoru) ke zdroji energie
   b) kreslení začíná uprostřed celého mechanismu
   c) ve směru od zdroje energie ke konečnému spotřebiči (motoru)
5. Pneumatická schémata mají při kreslení tu výhodu, že:
   a) stlačený vzduch se zpravidla musí přimazávat rozprášeným olejem
   b) pro řízení směru toku vzduchu se nemusí kreslit vícecestné ventily
   c) použitý vzduch se vyfukuje do ovzduší a tedy odpadá kreslení zpětného vedení vzduchu
6. Schémata se:
   a) vždy kreslí v měřítku 1:10
   b) nekresli se v měřítku
   c) kreslí se v měřítku 1:1
7. Při kreslení schémat se používá:
   a) podrobný nákres prvku
   b) nenormalizovaná značka prvku
   c) normalizovaná značka prvku
8. Uvedená značka znázorňuje:

   a) kompresor
   b) čerpadlo
   c) elektromotor
9. Spojení vedení v tekutinovém schématu se naznačí:
   a) tečkou ve spoji
   b) křížkem ve spoji
   c) osmičkou ve spoji
10. Jednosměrný ventil je znázorněn značkou:

a) 

b) 

c)