

prilog
nastavi VII razreda

Uređaji sa hidrauličnim delovanjem

Nastavni kompleks: OSNOVI MAŠINSTVA
 Nastavna tema: UREĐAJI SA HIDRAULIČNIM DELOVANJEM
 Radna vežba: IZRADA DISK KOČNICE SA JEDNIM KOČIONIM CILINDROM
 TIP ČASA: Usvajanje novih i primena ranije stečenih znanja i veština
 Oblik rada: grupni ili u parovima
 Nastavna metoda: proizvodno-radna
 Obrazovno-vaspitni zadaci: Upoznavanje učenika sa principom rada i primenom uređaja sa hidrauličnim delovanjem. Razvijanje radnih i stvaralačkih sposobnosti kod učenika.

Raspored nastavnog vremena:

1. Uvodni deo časa: — — 5 min.
2. Glavni deo časa:
 - a) nastavnikovo izlaganje uz demonstraciju — 15 min.
 - b) praktičan rad učenika — 105 min.
3. Završni deo časa — — 10 min.

sa gumenim klipom (2,5 ml), plastično crevo za njihovo spajanje, valjkastu gumicu za malu česmu, cprugu (možete je i izraditi), 2 vijka i 4 navrtke M3 i čeličnu šipku $\varnothing 3$ mm i komad pleksiglasa, šperploče ili sl.

Na naredne dve stranice kroz tehničke liste prikazan je postupak izrade svih potrebnih delova koji vam može pomoći da vežbu što brže i kvalitetnije izvedete. Potreban pribor i alat zbog nedostatka prostora prikazan je na slikama pojedinih faza rada.

UVOD. NAPOMENE: Za izradu date vežbe pored materijala koji se nalazi u kompletu za VII razred potrebno je nabaviti 2 plastična šprica za injekcije



