

**prilog nastavi
VII razreda**

Rotacioni

NASTAVNI KOMPLEKS: Pogonske mašine i motori

NASTAVNA TEMA: Pneumatski (vazdušni) motori

OBRAZOVNO-VASPITNI ZADACI

— Procirivanje znanja iz oblasti pogonskih mašina

— Upoznavanje principa rada motora koje pokreće komprimovan vazduh

— Primena stečenog znanja iz oblasti obrade materijala

— Razvijanje tehničkog mišljenja

TIP ČASA: Sticanje novih i primena stečenih znanja

CBLIK RADA: Frontalni i grupni

NASTAVNE METODE: Razgovor, usmeno izlaganje uz demonstraciju i proizvodno radna

ARTIKULACIJA ČASA

1. Uvod — — — 5 minuta
2. Obrada novog gradiva 25 minuta
3. Praktičan rad učenika 140 minuta
4. Zaključak — — — 10 minuta

180 minuta

Napomena: Radna vežba predstavlja alternativu vežbi 40 iz udžbenika (model parne turbine) obzirom na slične karakteristike medija koji se koriste za pogon.

ZADATAK:

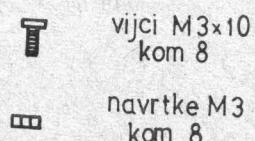
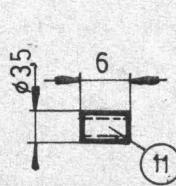
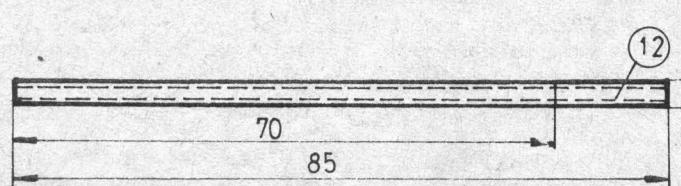
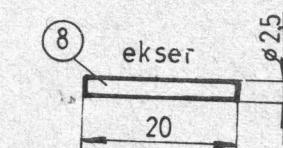
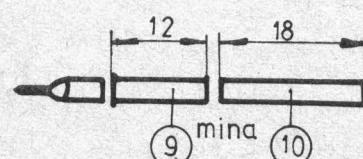
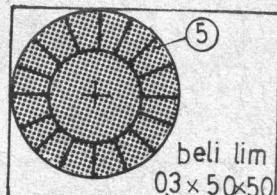
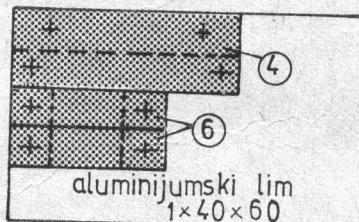
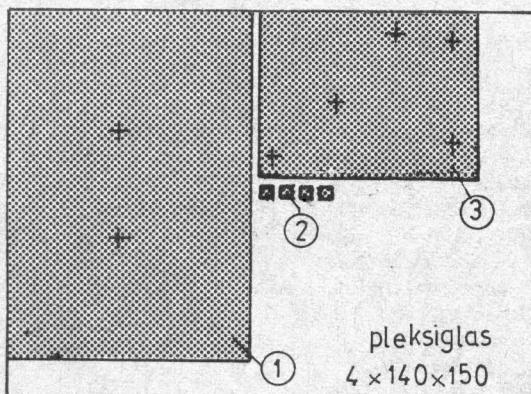
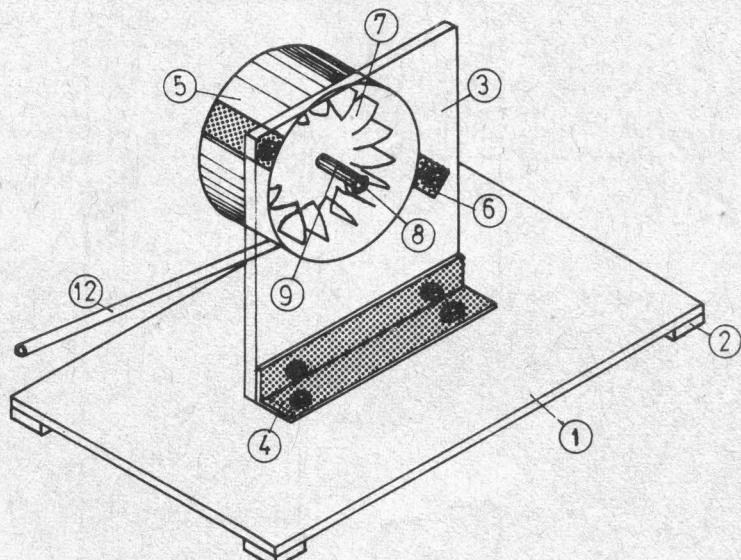
1. Proučiti tehnički crtež,
2. prikupiti potreban materijal,
3. odrediti redosled radnih operacija i zapisati ih u svesku,
4. pripremiti potreban pribor i alat i zapisati njihov naziv pored radnih operacija. Zbog bolje preglednosti zapisivanje prikazati tabelarno. Kao uzorak tabele može se koristiti prilog za VII razred TN br. 4/86,
5. precizno izraditi prikazane pozicije ili samo nove ukoliko su ra-

deni modeli iz prethodnih brojeva.
Poz... zagrejat i saviti,

6. izrađene pozicije spojiti prema sklopnom crtežu (poz. 11111) spojiti krutom vezom (poz. 00000.) lepljenjem, a ostale razdvojivom vezom (vijci i navrtke) i

7. proveriti funkcionalnost modela dovođenjem vazduha sa povećanim pritiskom kroz cev (poz. ...) pumpa za bicikl.

Rotor (poz. 111) pre provere mora se lagano okretati.



plastična cevčica za sok

vazdušni motor

prilog nastavi
VII razreda

