

LIST ZA PRIPREMU RADA

Naziv vježbe: <p style="text-align: center;">ZAMJENA ZUPČASTOG REMENA I PLATINA MOTORA FIAT 128, PODEŠAVANJE VENTILA, I POSTAVLJANJE MOTORA U MEHANIČKU I ELEKTRIČNU FAZU</p>	Godina obrazovanja: 2. i 3. Trajanje vježbe: 20 minuta
Nadnevak: Natjecanja učenika AUTOMEHANIČARA školske 2008./09.godine	

Nastavni cilj: *Utvrđiti pravilno izvođenje rada po operacijama – postupnost u radu, pravilna upotreba alata, zaštitne opreme, točnost izvođenja zahvata i organizacije radnog mjesta.*

IZVOĐENJE RADNE ZADAĆE – VJEŽBE

Opasnosti pri izvođenju vježbe (upisati izvor opasnosti, primjerice: od požara i eksplozije, mehaničkih opasnosti, padova, električnog udara, štetnih i otrovnih tvari, buke i vibracija, štetnih zračenja, nepovoljnih klimatskih uvjeta):

opasnosti od udaraca, nagnječenja, ogrebotina i posjekotina

1. *Osobna zaštitna sredstva* (upisati naziv sredstva):

- za natjecatelja radno odijelo, zaštitne cipele

Redni broj	Što radim? Podijeliti rad na radne operacije i upisati redoslijedom kako ih treba izvoditi.	Čime i kako radim? Upisati sredstva čime se izvodi radna operacija i opisati kako se izvodi.	Zašto? Upisati što se postiže ako se radi na opisani način.
1	2	3	4
1.	PRIPREMA ALATA I PRIBORA ZA RAD	T ključ br. 10, račva, nasadni ključ 17, 38, viličasti 13, krpa, odvijač, mjerni listići, baterijska lampa, kratki produžetak, kliješta za vađenje pločice, magnetni držač i crtača igla.	Skraćuje se vrijeme demontaže ako nam je sav alat pri ruci
2.	DEMONTAŽA POKLOPCA I BRTVILA KOMORE GLAVE MOTORA (6 MATICA M6),	T ključ br. 10	Radi izvođenja slijedećih operacija.
3.	DEMONTAŽA POKLOPCA ZUPČASTOG REMENA	T ključ br. 10	Radi izvođenja slijedećih operacija.
4.	DEMONTAŽA ZUPČASTOG REMENA	Nasadni ključ 17. Popuštanje matice zatezača zupčastog remena i njegovo pomicanje u stranu, te skidanje remena.	Omogućava nam zamjenu zupčastog remena.
5.	DEMONTAŽA RAZVODNE KAPE, PLATINA, RAZVODNE RUKE I RAZVODNIKA PALJENJA	Viličasti ključ 13, izvijač ravni. Demontirati razvodnu kapu, izvijačem demontirati platine, razvodnu ruku i razvodnik paljenja.	Demontaža osigurava izmjenu platina i razvodne ruke.
6.	DOVOĐENJE MOTORA U MEHANIČKU FAZU	Nasadni ključ 38. Okretati remenicu koljenastog vratila u pravcu vrtnje dok se oznake ne poklope.	Dovođenje motora u mehaničku fazu omogućit će točno ugađanje pri montaži zupčastog remena.
7.	MONTAŽA I ZATEZANJE ZUPČASTOG REMENA	Nasadni ključ 17 i 38. Montirati zupčasti remen, okrenuti dva kruga remenicu koljenastog vratila u smjeru vrtnje i zategnuti maticu natezača zupčastog remena.	Okretanje remenice za jedan krug omogućava automatsko zatezanje zupčastog remena.
8.	MONTAŽA POKLOPCA ZUPČASTOG REMENA I PROVJERA MEHANIČKE FAZE	Nasadni ključ 10 i 38. Zaviti vijke pokloPCA i okretati remenicu koljenastog vratila u smjeru vrtnje dok se oznake ne poklope.	Da bi prekontrolirali ispravnost montaže zupčastog remena.
9.	PODEŠAVANJE VENTILA	Mjerni listići Vrijednost podešavanja: - usis 0,30 mm - ispuh 0,40 mm	Radi ugađanja rada motora
10.	MONTAŽA RAZVODNIKA PALJENJA, MONTAŽA I PODEŠAVANJE PLATINA I RAZVODNE RUKE	Viličasti ključ 13, izvijač ravni i mjerni listići. Zračnost platina namjestiti na 0,45±0,05mm.	Montaža i podešavanje omogućava kvalitetnu iskru na svjećicama motora.

1	2	3	4
11.	PODEŠAVANJE ELEKTRIČNE FAZE MOTORA I MONTAŽA RAZVODNE KAPE	Nasadni ključ 38, viličasti ključ 13, baterijska lampa. Remenicu radilice okretati u smjeru vrtnje dok se ne poklopi oznaka na remenici radilice sa oznakom na poklopcu od $10^{\circ} \pm 2,5^{\circ}$. Otpustiti razvodnik paljenja i zakretanjem podesiti paljenje motora.	Podešenost paljenja osigurava pravilan rad motora.
12.	MONTAŽA VISOKONAPONSKIH KABLOVA SVJEĆICA	Kablove pravilno rasporediti na razvodnu kapu i svjećice.	Montaža osigurava pravovremenu iskru na svjećicama.
13.	POSPREMANJE RADNOG MJESTA	Alat složiti	Urednost je odlika automehaničara

Prilozi:

- 1.
- 2.

Potpis:

Ocjena: _____ ()

Potpis nastavnika: