

Uputstvo za upotrebu za testeru za metal CM-355



I KONSTRUKCIJA I UPOTREBA

Ovaj uređaj pripada pokretnim električnim uređajima. To je dvostruko izolovan uređaj. Njihova brzina je smanjena parom zavojnih koničnih zupčanika. Rezne ploče su od izdržljivog (ojačanog) materijala (dobijene metodom specijalnog lepljenja i presovanja pod određenim uslovima). Bezbedna periferna brzina je 80 m/s. Mogu seci različite vrste materijala. Na primer: cilindricne celicne cevi, cevi necilindricnog popreknog preseka (elipticnog, polukružnog i sl.), cevi od livenog gvozdja, sipke, L-profila, U-profila, pljosnatih profila (sparing) i.t.d.

Ove testere se koriste u masino - gradnji, proizvodnji vozila, hemijskoj industriji, gradjevini, metalurgiji, postrojenjima za proizvodnju električne energije i.t.d. Odlikuje ih lako rukovanje, svrsishodna konstrukcija, vrhunska efikasnost.

Pre rukovanja testerom, procitajte uputstvo za upotrebu pazljivo, da bi naucili kako se koristi, i da bi shvatili ogranicenja u vezi ovog uređaja, kako bi razumeli nacin bezbednog rada sa ovim uređajem.

II. PRAVILA BEZBEDNOSTI

1. IZBEGAVATI OPASNO OKRUZENJE

Nemojte ovaj električni uređaj izlagati kisi. Nemojte koristiti uređaj na vlažnom mestu.

2. NEMOJTE ISPUSTITI ILI UDARATI

Trebalo bi ispitati sve delove, svaki put kada zakljucite da je uređaj ispusten ili udaren.

3. NEMOJTE VUCI KABAL

Nikada nemojte nositi uređaj drzeci ga za kabal, niti vuci kabal kako bi iskljucili uređaj iz struje. Cuvajte kabal daleko od toplote, ulja i ostrih ivica.

4. DRZATI VAN DOMASAJA DECE

Posmatrace i decu drzati van zone rada.

5. NEMOJTE RUKOVATI električnim uređajem u gasovitoj ili eksplozivnoj atmosferi. Normalno je da u ovim uređajima motori varnice a varnica moze prouzrokovati plamen.

6. NEMOJTE rukovati testerom bez zastitnog poklopca.

UKOVANJE

1. Pre nego sto pocnete da radite sa uredjajem morate da proverite da li se napon i frekvencija struje koje su istaknute na plocici uredjaja, poklapaju sa naponom i frekvencijom iz mreze.

Tabela 1:

Model	SPOLJASNJI PRECNIK	UNUTRASNJI PRECNIK	DEBLJINA	BRZINA
CM-355	355 mm	25,4 mm	3,5 mm	80m/s

2. Morate da koristite rezu ploču pokazanu u tabeli 2.
3. Ploča nema pukotinu ili prekid-zbog bezbednosti.
4. Ploča je držana više od jedne godine, posle provere kontrole - može se koristiti.
5. Nakon što je ploča instalirana u testeru pustite je da se okreće minut. Proverite da li ima podrhtavanja. Veliko podrhtavanje (vibriranje) dovodi do pucanja točka.
6. Pre secenja proverite da li je materijal dobro pricvrscen u stegi. Kontrolisite brzinu u zavisnosti od oblika i tipa materijala, velicine i precnika, tekstone materijala i sl.
7. ZAMENITE PLOCU:
 - Kada se pohabla za otprilike trecinu
 - Dok menjate ploču, pazite da uredjaj bude iskljucen iz struje i prekidač je u OFF poziciji.
 - Skidanje ploce
 - Pritisnite STOPPER PIN iza zastitnog poklopca i ne mozete okretati točak rukom i tada otvorite poklopac sa strane.
 - Jedan sestougaoni vjak omogucava da se skine prirubna podloska, spoljasnja prirubnica, rezna ploča, razmaknica, i untrasnja prirubnica, po redu.
 - Stavljanje ploce

Ocistite vratilo, untrasnju prirubnicu i spoljasnju prirubnicu i vratite sve obrnutim redom od skidanja (Fig 1) .



- Kljuc



- Stopper pin(zaustavno dugme)

1- Stitnik

2- Vratilo

3- Stezna navrtka

4- Razmaknica (odstojnik)

5- Disk za odsecanje

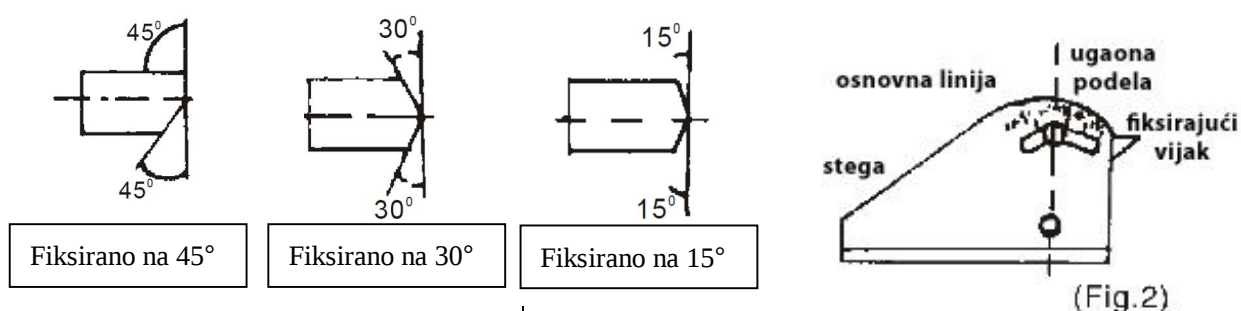
6- Povratni nosac

7- Prirubna podloska

8- Sestougaona navrtka

8. KONTROLA STEGE

- Mozete promeniti ugao stege od -30° do 45° zavisno od slucaja (Fig.2).

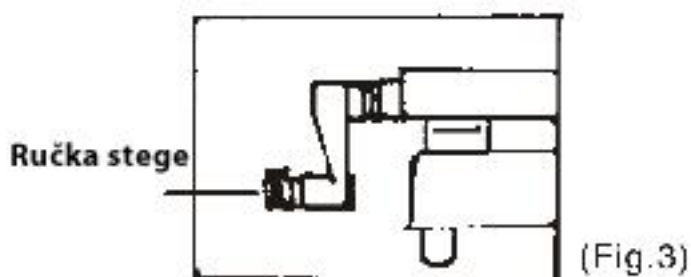


- Podesavanje ugla stega.

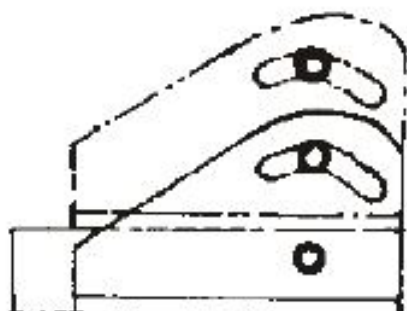
Kada podesavate ugao stega, nakon otpustanja sestougaoznog vijka poravnajte ugao podele ka osnovnoj liniji, a zatim dotegnite vijak.

9. BRZA, ZABRAVLJUJUCA STEGA

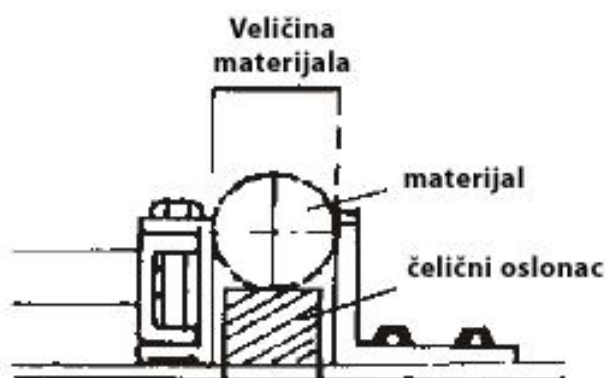
- Zabravljivanje: Pritisnite vijak i okrenite rucicu stega u smeru kazaljke na satu dovoljno da fiksirate materijal.
- Otpustanje: Okrenite rucicu stega (vise handle) da bi otpustili, podignite rucicu zabravljivanja stega, vratite nazad vijak.



- Za materijale velike sirine, podignite stegu za jedan stepen, i dobićete produženje od 3,5 cm.



(Fig.4)

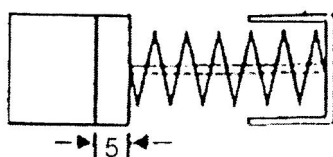


(Fig.5)

- Sa celicnim osloncem pokazanim u Fig.5 mozete ekonomično koristiti i malo potrosenu ploču. Ali velicina celicnog oslonca mora biti manja od velicine materijala.

IV CISCENJE I ODRZAVANJE

1. Svi ventilacioni otvori kucista motora moraju se odrzavati cistim. Produvavajte povremeno motor komprimovanim vazduhom.
2. Zamenite mazivo na zupcanicima pri svakoj drugoj zameni ugljenih cetkica. Minimalna dozvoljena duzina 5-6mm, krace cetkice se moraju zameniti. (Fig.6)



(Fig.6)

3. Da bi proverili ili zamenili ugljene cetkice skinite poklopac drzac cetkica skidanjem vijka, montirajte nove cetkice, pustite uređaj da radi na praznom hodu sa novim cetkicama 10 minuta (Fig7).



(Fig.7)

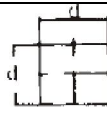
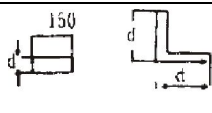
V SPECIFIKACIJA

(Table 2)

MODEL	Velivina rezne ploce (mm)			Br. obrta praznog hoda (o/min)	Izvor struje		Ulazna snaga (W)	Dimenzije (mm)	Neto masa (Kg)	Duzina kablo (m)
					(V)	Hz				
	Do	Di	T		3800	230				
CM-355	355	25,4	3,5							

- Do: Spoljasnji precnik
- Di: Unutrasnji precnik
- T: Debljina

(Table 3)

Kapacitet Model						
	90°	45°	90°	45°	90°	90°
CM-355	115mm	115mm	120mm	106mm	102mm 197mm	139mm

