



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU I MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/97-04/123
URBROJ: 558-03/1-98-1
Zagreb, 23. siječnja 1998

Na temelju članka 202. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91) i članka 24. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine", br. 11/94) na zahtjev tvrtke "LIBRA - TEHNIČAR d.o.o.", donosi se

RJEŠENJE o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: elektromehanička vaga
 - Tvornička oznaka mjerila: DT...J
 - Proizvođač mjerila: METTLER-TOLEDO
 - Mjesto i država: SR Njemačka.
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1103
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Sastavni dio ovog rješenja je prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila.
Prilog se sastoji od 3 stranice.

OBRAZLOŽENJE

Tvrtka "LIBRA-TEHNIČAR d.o.o." podnijela je 30. listopada 1997 godine zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase - vage sa neautomatskim funkcioniranjem r.t. I, II, III i IIII.

Na temelju rečenog odlučeno je kao u izreci.

Upravna pristojba naplaćena je prema tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.



dr. sci. Jakša Topić, dipl. ing.

Rješenje se smije umnožavati bez unošenja izmjena. Izvodi ili izmjene mogu se izvesti samo uz posebno odobrenje Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo.

1. TEHNIČKI OPIS VAGE DT ... J

Elektromehanička vaga tipa DT ... J namjenjena za mjerenje mase u skladištima, izravan obračun ili za brojanje pri pakiranju. Sastoji se od prijamnika mase oslonjenog na mjerne pretvornike silei elektroničkog upravljačko – pokaznog uređaja.

Elektronički pokazno - upravljački uređaj (EPU) je DT – J.

Standardne izvedbe prema tablici u točki 2.3. Moguće i druge izvedbe po želji naručitelja.

Vaga je u cjelosti izrađene iz nehrđajućeg materijala, posebno zaštićene od prodiranja vode i nečistoća.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijamniku mase uzrokuje promjenu ravnotežnog položaja mjernog sustava koja uzrokuje promjenu električnog signala istog u ovisnosti od opterećenja vage

Signal se pojačava i u A/D pretvorniku pretvori u digitalni.

Mikroračunalo isti obrađuje u pogodan oblik za pokazivanje na pokazivaču (displeju), te s njim radi ostale programirane operacije.

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i pokazan na pokazivaču predstavlja masu odloženu na prijamniku mase.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

(III)

2.2. Tip vage

DT ... J

Manj

2.3. Opći podaci o vagama DT...J

Tip	Max (kg)	Izmjere platforme	e (g)
DT6J	6	(350x315x125) mm	2
DT15J	15		5
DT30J	30		10
DT60J	60		20
DT L60J	60	(450x600x144) mm	20
DT 150J	150		50
DT300J	300	(600x800x165) mm	100
DT600J	600		200

2.4. Referencijski uvjeti

Elektromehanička vaga mora udovoljavati mjeriteljskim uvjetima u pogledu granica dopuštenih pogrešaka pri:

- promjeni napona napajanja 220 V -15 % do + 10 %
- frekvencije 50 Hz - 2 % do + 2 %
- promjeni temperature - 10 ° C do + 40 ° C

3. PRETVORNIK MASE I ELEKTRONIČKI UPRAVLJAČKO - POKAZNI UREĐAJ

3.1. Mjerni pretvornik mase

U vagu se ugrađuju mjerni pretvornici mase odobreni za upotrebu u Europi, za koje treba pri 1.ovjeri priložiti rezultate ispitivanja proizvođača..

3.2. Elektronski upravljačko pokazni uređaj

Upravljačko pokazni uređaj je proizvodnje METTLER TOLEDO tip DT-J.

3.2.2. Napajanje je iz mreže 220 V ; 50 Hz .

Mary.

4. CRTEŽI ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Oznaka crteža/slike	Sadržaj crteža /slike
slika 1	Izgled vaga DT...J i način ovjeravanja

5. NATPISI I OZNAKE

Oznaka odobrenja i svi podaci potrebni za korištenje vage unose se na natpisnu pločicu vage u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim uvjetima za mjerila mase s neautomatskim djelovanjem razreda točnosti (I),(II),(III) i (III).

6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Mjerilo se žigoše osnovnim i godišnjim žigom na za to predviđena mjesta elektronskog upravljačko pokaznog uređaja i priključne kutije, bez uništenja kojih se nemogu vršiti zahvati kojima bi se ujecalo na rezultate vaganja te ovjernim žigom-naljepnicom uz prikaz mase EPU (slika 1).

Žig vrijedi 2 (dvije) godine.

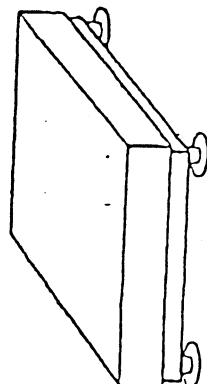
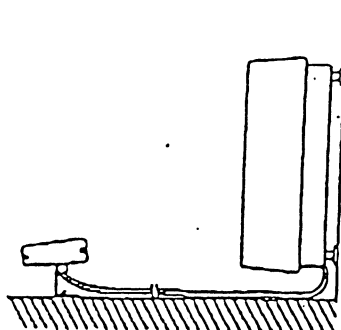
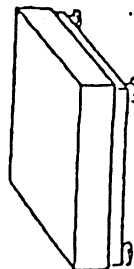
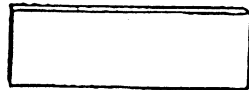
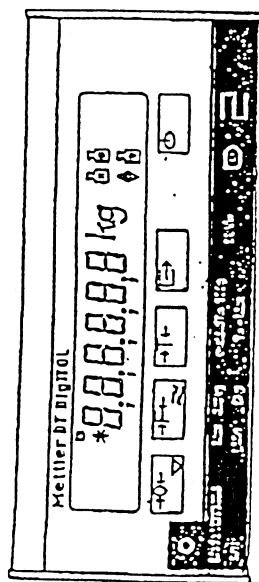
7. OPASKA

7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o radu s vagom i njenom održavanju.

7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

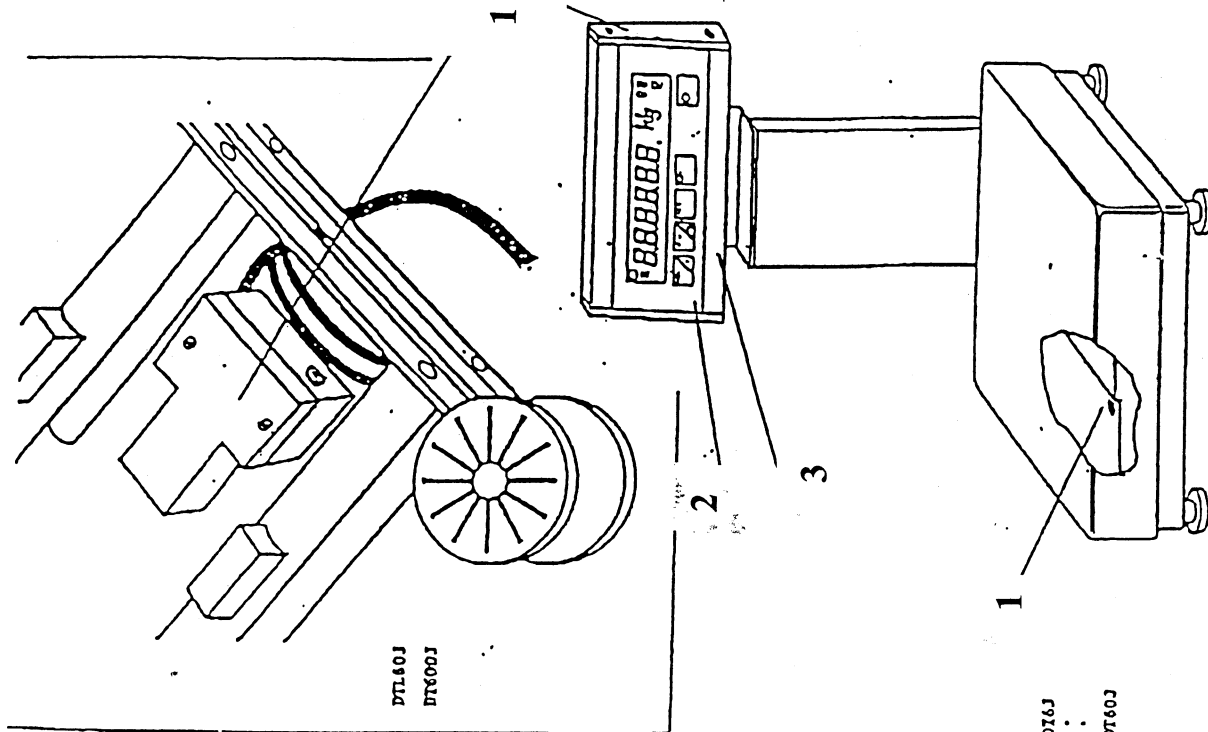


Mettler DT-J



Pril.

- 1 - zaštitni žig ili naljepnica
- 2 - ovjermi žig u obliku naljepnice
- 3 - natpisna pločica



SLIKA 1

Kauz