

KLASA: UP/I-960-03/96-04/74
URBROJ: 558-03/1-97-1
Zagreb, 03. veljače 1997.

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 "NOVAL", donosi se

R J E Š E N J E

o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: elektromehanička klaonička vaga
 - Tvornička oznaka mjerila: PM
 - Proizvođač mjerila: OMEGA
 - Mjesto i država: Gallarate (VA), Italija
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1066
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.

O B R A Z L O Ž E N J E

Tvrtka "NOVAL" podnijela je 24. srpnja 1996. godine zahtjev za odobrenje tipa 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 s neautomatskim funkcioniranjem r.t. I, II, III i IIIL.

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.

R a v n a t e l j:

dr. Jakša Topić

1. TEHNIČKI OPIS ELEKTROMEHANIČKE KLAONIČKE VAGE PM

Elektromehanička platformska vaga tip PM, namjenjena za mjerenje mase u klaonicama na visokom kolosjeku.

Sastoji se od prijemnika mase oslonjenog na mjerni sustav s jednim mjernim pretvornikom mase s elektromagnetskom kompenzacijom sile.

Elektronički pokazno upravljački uređaj (EPU) može biti tipa TWIN 3, TWIN 4 ili POKER. EPU postavljen je u blizini vage i povezan spojnim kablom duljine do 5 m.

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

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

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijemniku 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 prijemniku mase.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

(III)

2.2. Tip vage

PM

2.3. Opći podaci o vagama PM

Max (kg)	Min (kg)	e (g)	izmjere prijemnika mase (mm)
150 300	1,00 2,00	50 100	500
600 600	2,00 4,00	100 200	

2.4. Referentni 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 s elektromagnetskom kompenzacijom sile, odobreni za upotrebu u Europi, za koje treba pri 1. ovjeri priložiti rezultate ispitivanja proizvođača.

3.2. Elektronički upravljačko pokazni uređaj

Upravljačko pokazni uređaji su proizvodnje OMEGA bilance s.p.a. i to slijedeći tipovi: TWIN 3, TWIN 4 ili POKER.

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

4. CRTEŽI ZA IDENTIFIKACIJU MJERILA

Oznaka crteža/slike	sadržaj crteža/slike
slika 1	izgled elektromehaničke klaoničke vage
slika 2	PM te način ovjere izgled EPU – a

5. NATPISI I OZNAKE

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

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

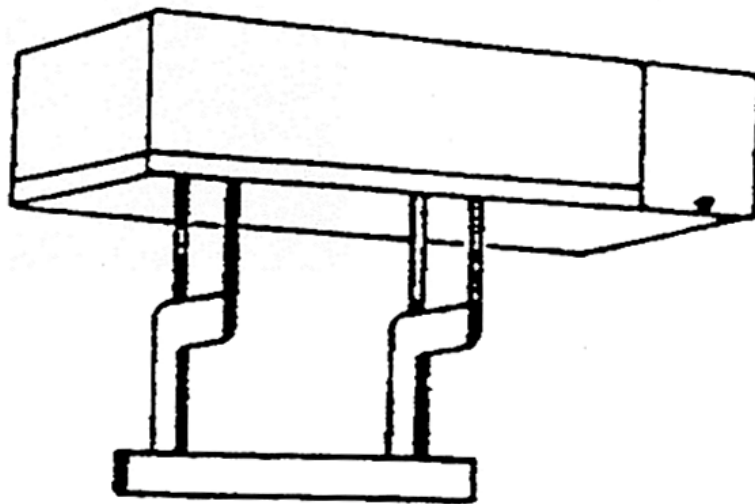
ne mogu vršiti zahvati kojima bi se utjecalo na rezultate vaganja te ovjernim žigom – naljepnicom uz pokazivač mase EPU (slika 1).

Žig vrijedi 2 (dvije) godine.

7. OPASKA

- 7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o pravilnom radu s vagom i njenom održavanju.
- 7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

"OMEGA PM"



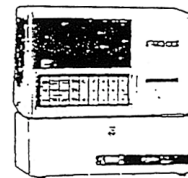
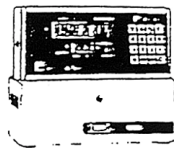
A x B Max/e

150 kg	50 g
300 kg	100 g
600 kg	100 g
600 kg	200 g



"OMEGA TWIN 4"

"OMEGA TWIN 3"



OMEGA POKER

