

KLASA: UP/I-960-03/96-04/76
URBROJ: 558-03/1-96-2
Zagreb, 07. studenog 1996.

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 "PLIVA d.d." donosi se

R J E Š E N J E

o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: automatska vaga
 - Tvornička oznaka mjerila: GL 110D/T
 - Proizvođač mjerila: GOGLIO LUIGI MILANO S.p.A.
 - Mjesto i država: Milano, Italija
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-5-1005
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Sastavni je dio ovog rješenja 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 "PLIVA d.d." podnijela je 25. srpnja 1996. godine zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo zadovoljava mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o metrološkim uvjetima za vage s automatskim funkcioniranjem.

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 VAGE

Automatska vaga GL 110D/T konstruirana je za vaganje i punjenje praškastih i sitnozrnatih materijala u vrećice.

Masa odložena na prijemnik mase djeluje na pretvornik mase koji je spojnim vodom povezan s elektronskim pokazno upravljačkim uređajem.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijemniku mase uzrokuje elastičnu deformaciju kućišta mjernog pretvornika, koja uzrokuje promjenu električnog signala proporcionalnog sili od mase.

Električni signal se pojačava i u A/D pretvorniku pretvara u digitalni oblik.

Mikroračunalo kontrolira A/D pretvornik i analognu promjenu iznosa napona pretvara u binarni broj koji mikroračunalo obrađuje u pogodan oblik za pokazivanje na pokazniku (displeju), te s njim radi ostale programirane operacije.

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i pokazan na pokazniku (displeju) predstavlja masu odloženu na prijemnik mase.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

(A)

2.2. Tip vage

GL 110D/T

2.3. Opći podaci o vagi GL 110D/T

- mjerno područje (100 do 1500) g

- podjeljak $e = 1$ g

2.4. Referentni uvjeti

Elektromehanička vaga mora udovoljavati mjeriteljskim uvjetima u pogledu dopuštenih progreshaka pri:

- promjeni napona napajanja od -15% do +10% nazivne vrijednosti

- promjeni frekvencije od -2% do +2%
- promjeni temperature od -10 °C do +40 °C

3. PRETVORNICI MASE, ELEKTRONSKI UPRAVLJAČKO POKAZNI UREĐAJ

3.1. Mjerni pretvornici mase

U vagu se ugrađuju mjerni pretvornici mase i to:

PW 2C3 proizvođača HBM - 1 komad,
ili drugi odobreni odgovarajućih mjeriteljskih značajki.

3.2. Elektronski upravljačko pokazni uređaj

EPU je proizvodnje GOGLIO LUIGI MILANO S. p. A., Italija

4. CRTEŽI ZA IDENTIFIKACIJU MJERILA

Oznaka crteža / slike	sadržaj crteža / slike
slika 1	montažnog sklopa
slika 2	fotografija linije i posebno vage
slika 3	izmjere pretvornika mase

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 vage s automatskim djelovanjem.

Natpisi moraju biti na hrvatskom jeziku.

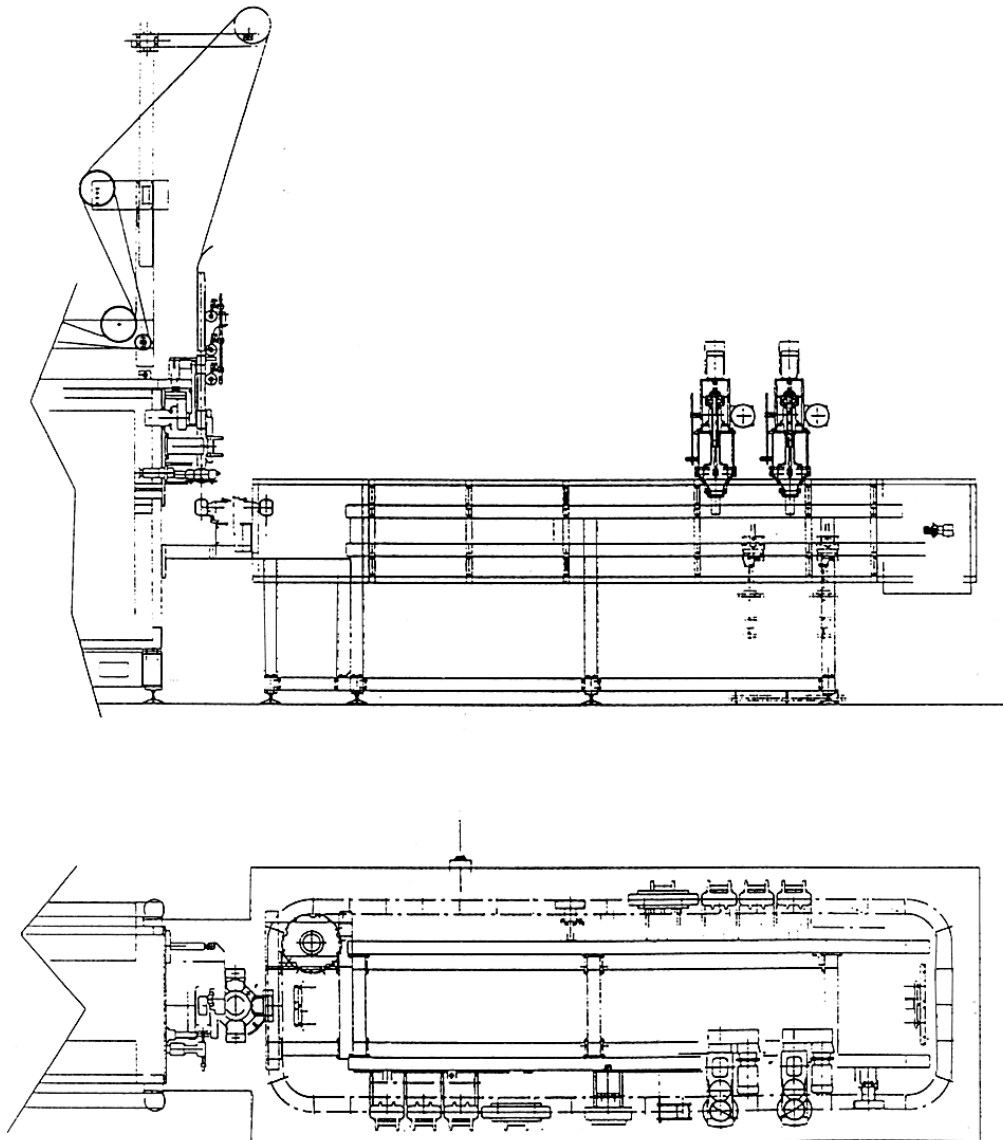
6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Mjerilo se žigoše žigom za kliješta ili zaštitnim žigom – naljepnicom na za to predviđeno mjesto elektronskog upravljačko pokaznog uređaja (slika 1), i ovjernom naljepnicom uz natpisnu pločicu stroja.

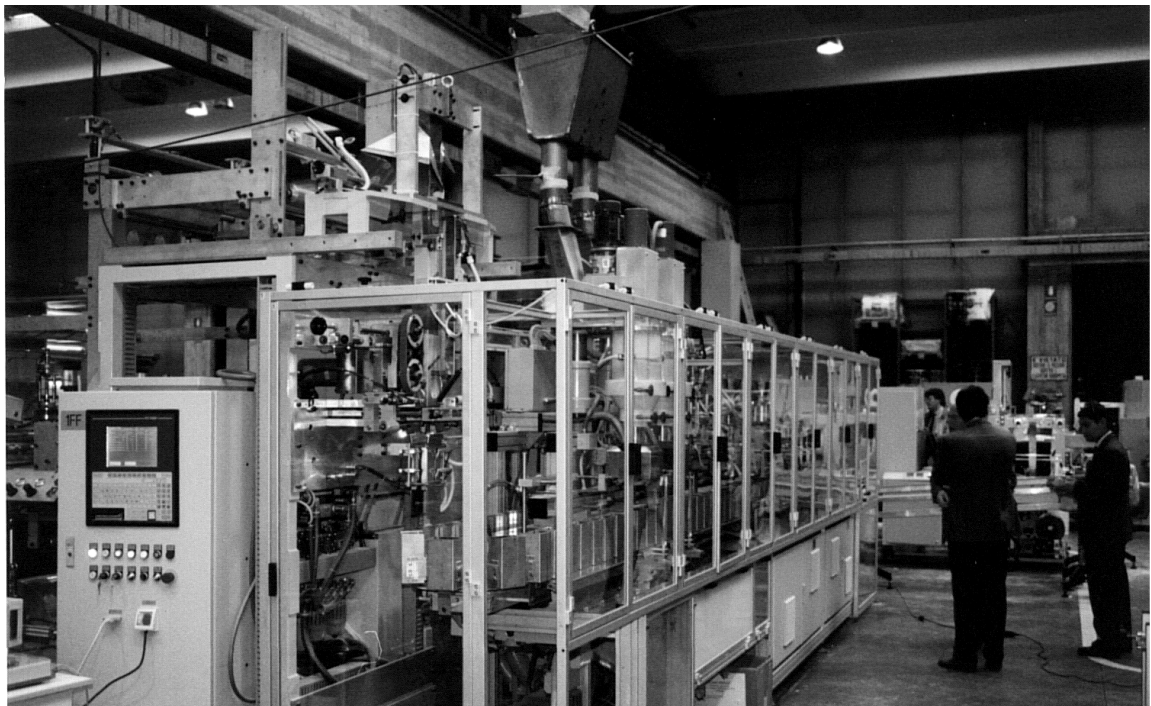
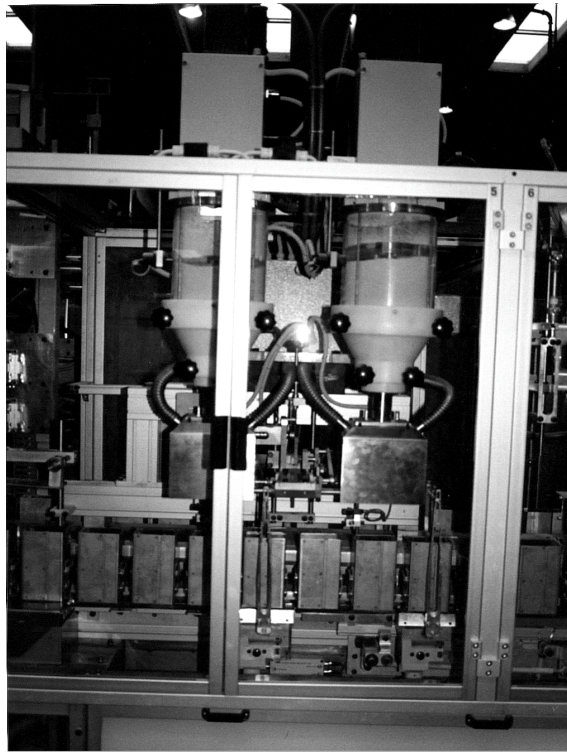
Rok važenja žiga je 1 (jedna) godina.

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.

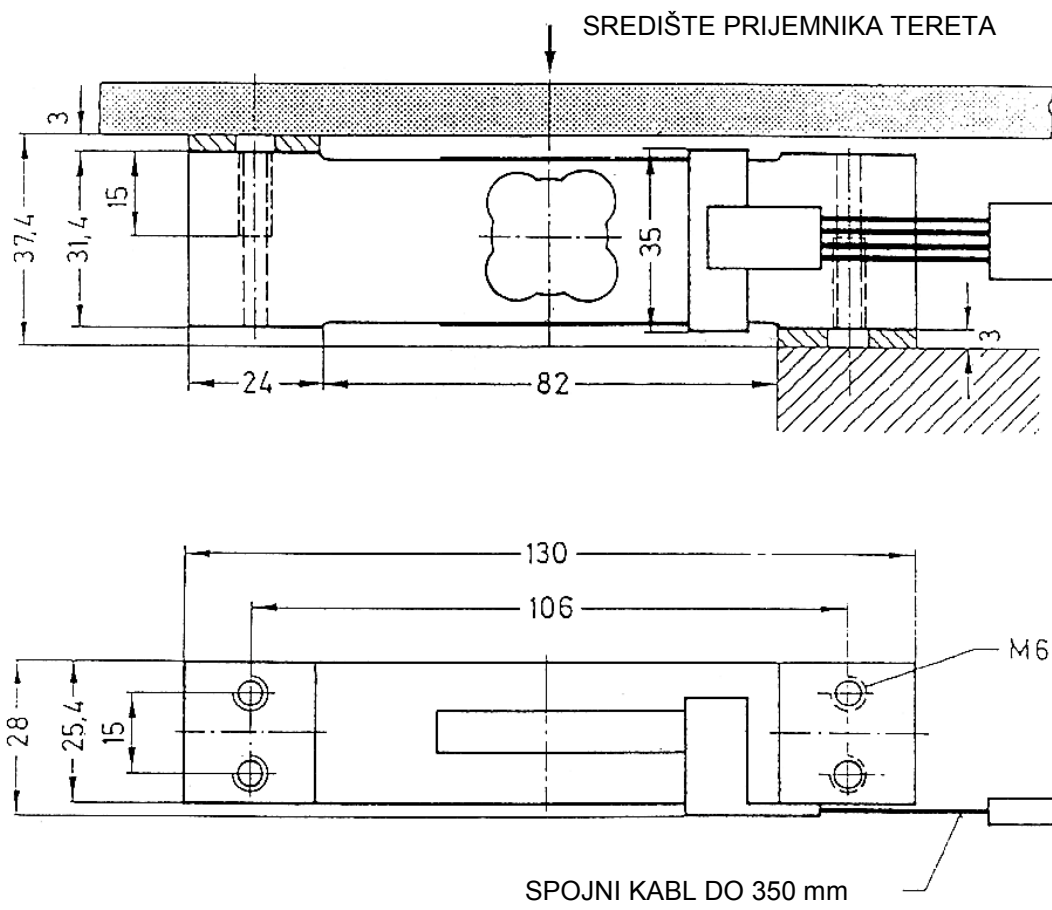


SLIKA 1



SLIKA 2

PW2C3



SLIKA 3