



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU I MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/97-04/130
URBROJ: 558-03/19-98-1
Zagreb, 13. svibnja 1998

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 26. stavka 1. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine" broj 11/94) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 93/96), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke NAŠICECEMENT d.d., Zagreb, radi odobranja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: automatska kontrolna vaga
 - tvornička oznaka mjerila: TD 188
 - proizvođač mjerila: VENTOMATIC
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Mendrisio, Švicarska
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-5-1009
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. U prilogu ovom tipnom odobrenju su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka NAŠICECEMENT d.d., Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 11. studenog 1997 godine, zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

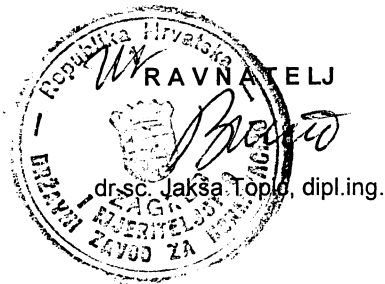
Tipnim ispitivanju mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o metrološkim uvjetima za vage s automatskim funkcioniranjem ("Narodne novine" broj 51/93) i da su prikladna za uporabu.

Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina na temelju članka 8. stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

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

Prilog: kao u tekstu (3 str.)



Dostaviti:

1. NAŠICECEMENT d.d., Našice, Tajnovac 1
2. OMN – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: NAŠICECEMENT d.d
Tajnovac 1
34500 NAŠICE

Proizvođač mjerila: VENTOMATIC
Via C. Pasta
CH-6850 Mendrisio
Švicarska

Vrsta mjerila: Automatska nadzorna vaga, razreda točnosti A

Tip mjerila: TD 188

Službena oznaka tipa: HR M-5-1009

Opis mjerila

2.1 Mehanička izvedba

Vaga je izvedena s prijamnikom tereta unutar linije za punjenje s elektroničkim pokazno-upravljačkim uređajem (EPU) smještenim na početku linije. Sila se prenosi izravno s prijamnika tereta na mjerni pretvornik sile s tenzometrijskim trakama. Izgled stroja za pakiranje s automatskom kontrolnom vagom te način ovjeravanja prikazan je na slici 1.

2.2 Izvedba elektronike

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal iz m.p.s. obrađuje se u mikroprocesoru, da bi se dobilo podatak o izmjerenoj težini i izračunato standardno odstupanje. Pokazni uređaj prikazuje na prikazu iznos težine. Upravljanje funkcijama vage izvodi se tipkama na pokaznom uređaju. Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje (220 V / 12/24 V).

2.3 Funkcije vage

- ◆ automatsko namještanje ništice
- ◆ praćenje standardnog odstupanja

3. Tehnički podaci

Razred točnosti	A
Tip	TD 188
Mjerno područje	samo 50 kg
$n \leq$	2500
$e =$	20g
Mjerni pretvornik	Metior tip OCF, 200 kg
Napajanje	220 V / 50 Hz
Temperaturno područje rada	- 10 °C / +40 °C

4. Sučelja i dodatna oprema

Vage su opremljene sučeljima RS232 ili RS485 i tiskačem za statistiku.

5. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled vage i EPU

6. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage: HR M-5-1009
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje : samo 50 kg
- 7) podjeljak $e = 20$ g
- 8) temperaturno područje rada
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

7. Način žigosanja i ovjeravanja vage

Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

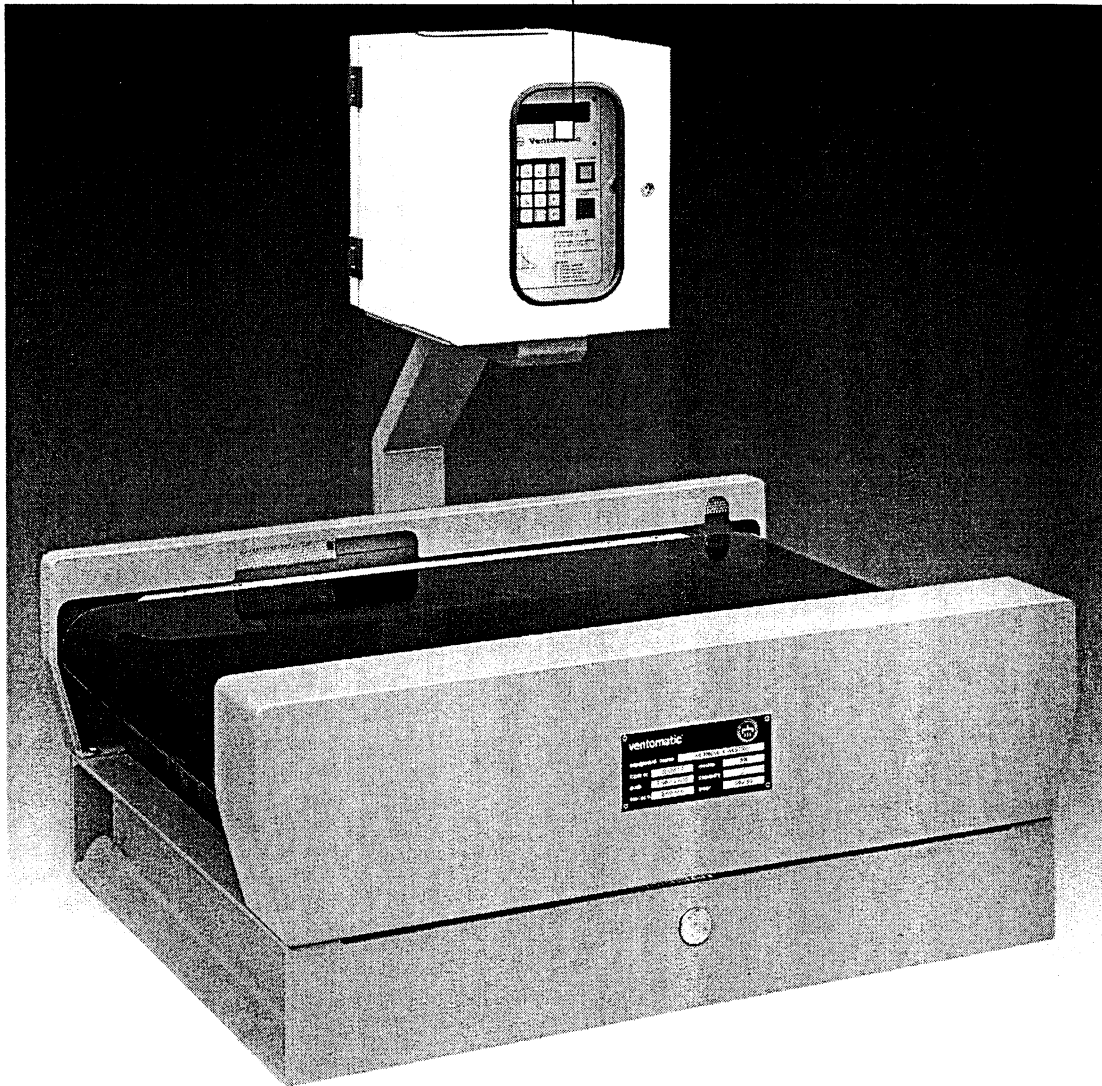
Ovjera ispravnosti vage obavlja se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice na prikaz elektroničnog pokazno-upravljačkog uređaja.

Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom ili naljepnicom od skidanja.

Zaštita od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, obavlja se postavljanjem zaštitnog žiga.

VENTOMATIC TD 188

ovjerni žig u obliku naljepnice



Slika 1