

KLASA: UP/I-960-03/01-07/72
URBROJ: 558-03/9-01-2
Zagreb, 14. lipnja 2001.

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 VAGE d.d., Zagreb, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: GXxxx
 - proizvođač mjerila: VAGE d.d., Avery Berkel i Campesa
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Zagreb - Republika Hrvatska, Birmingham – V. Britanija i Španjolska
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1141
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. U prilogu ovog tipnog odobrenja su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka VAGE d.d., Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 22. ožujka 2001. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila utvrđeno je da mjerila udovoljavaju mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase- vage s neautomatskim djelovanjem, razreda točnosti

I, **II**, **III** i **III** ("Narodne novine" broj 53/91) 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 (6 str.)

RAVNATELJ

dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing.

Dostaviti:

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

Opći podaci

Podnositelj zahtjeva:	VAGE d.d. Koturaška cesta 17 10000 Zagreb
Proizvođač mjerila:	VAGE d.d., AVERY BERKEL i CAMPESA
Vrsta mjerila:	Elektromehanička vaga s neautomatskim funkcioniranjem, r.t. III
Tip mjerila:	GXxxx
Službena oznaka tipa:	HR M-3-1141

Opis mjerila

2.1 Mehanička izvedba

Vaga je izvedena s pokaznim uređajem na kućištu ili dignutim na stup. Sila od mase prenosi se izravno s prijamnika tereta na mjerni pretvornik sile. Izgled vaga prikazan je na slici 1. i 2. Vage su opremljene s tiskačem naljepnica ili bona za blagajnu.

2.2 Izvedba elektronike

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal obrađuje se u mikroprocesoru, da bi se dobilo podatak o izmjerenoj težini i ukupnoj cijeni. Pokazni uređaj prikazuje na prikazu iznos težine, jedinačnu i ukupnu cijenu vagane robe. Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje 230 V /50 Hz ili iz ugrađenih baterija.

2.3 Funkcije vage

- ◆ Uređaj za automatsko namještanje ništičnog položaja
- ◆ Uređaj za inicijalno postavljanje ništičnog položaja
- ◆ Poluautomatsko namještanje ništice
- ◆ Uređaj za praćenje nule
- ◆ Uređaj za taru
- ◆ Uređaj za preset taru
- ◆ Uređaj za praćenje nule
- ◆ Uređaj za zaštitu od preopterećenja

3. Tehnički podaci

Tip	GX50	GX 100/120	GX 200/220/250/250S
Max (kg)	6...30	6...30	6...30
e = (g)	1...10	1...10	1...10
n ≤	3000 - za vage s dva mjerna područja za svako 6000 - za vage s jednim mjernim područjem	3000 - za vage s dva mjerna područja za svako 6000 - za vage s jednim mjernim područjem	3000 - za vage s dva mjerna područja za svako 6000 - za vage s jednim mjernim područjem
Područje tare ≤ % Max	100	100	100
Preset tara	≤ Max ₁ kod vaga s dva mjerna područja	≤ Max ₁ kod vaga s dva mjerna područja	≤ Max ₁ kod vaga s dva mjerna područja
Temperaturno	-10/40	-10/40	-10/40

područje rada (°C)			
----------------------	--	--	--

4. Sučelja i dodatna oprema

Vage mogu biti opremljene sučeljem RS232/RS422 C.
Dodatno se vaga može isporučiti s punivim baterijama.

5. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1 Slika 2 Slika 3	Izgled vaga GX 50, GX 100 i GX 120 Izgled vaga GX 200, GX 220 i GX 250 Način ovjere i zaštite kalibracije vaga

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-3-1141
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."
- 7) ispitni podjeljak ($e= \dots$) ili podjeljak ($d= \dots$)
- 8) temperaturno područje rada
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

7. Postupak ovjeravanja vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase - vage s neautomatskim funkcioniranjem razreda točnosti **I**, **II**, **III** i **III**.

8. Način žigosanja 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 uz prikaz mase (prema slici 3).

Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom ili zaštitnom naljepnicom od skidanja.

Zaštita od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, obavlja se postavljanjem zaštitnog žiga prema slici 3., tako da se spriječi otvaranje vage.

9. Opaska

9.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o radu s vagom i njezinom održavanju

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

Slika 1



GX 100



GX 120



GX 50

Slika 2



GX 200

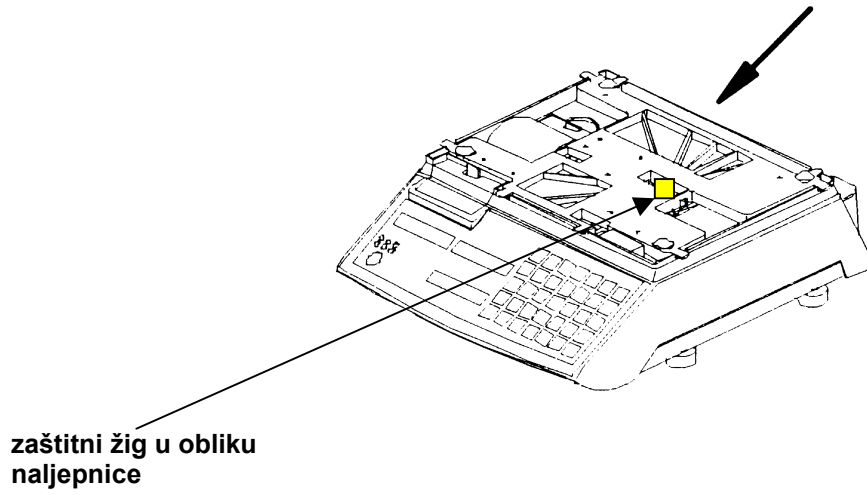


GX 220



GX 250

Slika 3



Prikaz na strani kupca



Godišnji ovjermi žig u obliku naljepnice