

KLASA: UP/I-960-03/03-07/147
URBROJ: 558-03/9-04-1
Zagreb, 12. veljače 2004.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 20. stavka 1. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke SERVIS ZA VAGE, Zagrebačka 9, 42000 Varaždin, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MIERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: Elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: IL BWxxxX, IL Cxx, IL MLxxX, IL RxxX i IL WxxX
 - proizvođač mjerila: MOTOX Scales Co., LTD.
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Seoul, Korea
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1161
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 SERVIS ZA VAGE, Zagrebačka 9, 42000 Varaždin, podnijela je ovom Zavodu, 12. prosinca 2003. 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 ispitivanjem 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 mjeriteljskim zahtjevima za mjerila mase - vage s neautomatskim djelovanjem, razreda

točnosti **I**, **II**, **III** i **III** ("Narodne novine" broj 24/03) 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. SERVIS ZA VAGE, Zagrebačka 9,
42000 Varaždin
2. OMP PJ – Osijek, Rijeka, Split i Zagreb
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/147

URBROJ: 558-03/9-04-1

PROIZVOĐAČ: MOTEX Scales CO., LTD.

**Službena oznaka tipa:
HR M-3-1161**

**MJERILO: Elektromehanička vaga tip : IL BWxxxX, IL Cxx,
IL MLxxX, IL RxxX i WxxX**

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva:	SERVIS ZA VAGE Zagrebačka 9 42000 Varaždin
Proizvođač mjerila:	MOTEX Scales CO., LTD
Vrsta mjerila:	Elektromehanička vaga s neautomatskim funkcioniranjem razreda točnosti III .
Tip mjerila:	IL BWxxxX, IL Cxx, IL MLxxX, IL RxxX i IL WxxX
Službena oznaka tipa:	HR M-3-1161

2. Opis mjerila

2.1 Mehanička izvedba

Vaga je izvedena s elektroničkim pokazno-upravljačkim uređajem (EPU) u kućištu vage ili na stupu za pultne te na stupu ili odvojenim od vage za platformske vage. Sila od mase prenosi se izravno s prijavnika tereta na mjerni pretvornik sile (MPS).

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. Pokazivač prikazuje na prikazu iznos težine. Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje 230 V / 12 V ili punivih baterija.

2.3 Funkcije vage

- ◆ Uređaj za početno namještanje ništičnog položaja
- ◆ Uređaj za kombinirano poluautomatsko namještanje na ništicu i uređaj za odbijanje tare T
- ◆ Poluautomatsko namještanje ništice
- ◆ Uređaj za nadzor prikaza
- ◆ Uređaj za zaštitu od preopterećenja
- ◆ Uređaj za računanje cijena

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MIERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/147

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1161**3. Tehnički podaci**

Tip	IL MLxxX, IL RxxX, IL Cxx i IL WxxX	IL BW xxxX
Razred točnosti	III	III
Broj MPS	1	1
Vrsta vage	Pultna	Platforma
Max	1,5 ...30 kg	60...300 kg
e	0,5...10 g	20 ... 100 g
n ≤	3000	3000
Područje tare ≤	Max/2	Max/2
Temperaturno područje rada (°C)	-10/40	-10/40
Elektronički pokazno – upravljački uređaj (EPU)	u kućištu vage (N) ili na stupu (P)	na stupu uz platformu

4. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1 i 2	Izgled vage i način ovjeravanja
Slika 3	Način zaštite kalibracionog prekidača vage te zaštita kućišta vage

5. 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-3-1161
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."
- 7) ispitni podjeljak (e= ...)
- 8) temperaturno područje rada ako je drugačije od -10/40 °C
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MIERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/147

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1161

6. Postupak ovjeravanja vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim zahtevima za mjerila mase - vage s neautomatskim djelovanjem razreda točnosti I, II, III i IIII ("Narodne Novine" broj 24/03).

7. 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 (slika 1. i 2.).

Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom u obliku naljepnice od skidanja.

Zaštita od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, obavlja se postavljanjem zaštitnog žiga u obliku naljepnice, tako da se spriječi otvaranje kućišta vage i na pristup kalibracionom prekidaču (slika 3.).

8. Opaska

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

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

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/147

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1161

Slika 1

IL BWxxxP



IL MLxxP



Ovjerni žig u obliku naljepnice



IL MLxxN



IL MLxxP

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/147

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1161

Slika 2

IL Cxx



IL WxxN



Ovjerni žig u obliku naljepnice
IL RxxP



PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

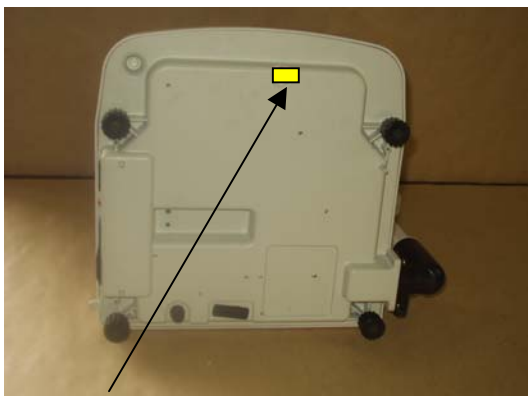
KLASA: UP/I-960-03/03-07/147

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1161

Slika 3

IL RxxP



Zaštitni žig u obliku naljepnice kalibracionog prekidača



Zaštitni žig u obliku naljepnice kućišta vage

