



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/08-07/21
URBROJ: 558-01/2-08-2
Zagreb, 3. lipnja 2008.

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 Libra tehničar d.o.o; II Praćanska 6/a; Zagreb, radi odobranja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo izdaje

RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: PCSxxx
 - proizvođač mjerila: Tamtron Oy
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Tampere; Finska
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M – 3 – 1206
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Objasnenje

Tvrtka Libra tehničar d.o.o; II Praćanska 6/a; Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 29. svibnja 2008. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priloženo tipno odobrenje: EC type approval certificate br. FI 06.1.02, izdano od Inspectae, Notified bodyja br. 0424 i uzorak mjerila.

Tipno odobrenje za mjerila iz točke 1, ovog tipnog odobrenja izdano je od inozemne ustanove koju je država ovlastila za poslove zakonskog mjeriteljstva i udovoljava zahtjevima propisanim Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila, članak 11 ("Narodne novine" broj 82/02).

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

Uputa o pravnom sredstvu

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku 30 dana od primitka ovoga rješenja

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 3/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (4 str.)



Dostaviti:

1. Libra tehničar d.o.o; II Praćanska 6/a; Zagreb,
2. OMP - PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split,
3. Pismohrana, ovdje,
4. Glasilo Zavoda

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: Libra tehničar d.o.o; II Praćanska 6/a; Zagreb
Proizvođač mjerila: Tamtron Oy; Vestonkatu 11; 33561 Tampere; Finska
Vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
Tvornička oznaka mjerila: PCSxxx
Službena oznaka tipa: HR M-3-1206

2. Opis mjerila

Vaga tipa PCSxxx konstruirana je kao kranska vaga (kuka). To je neautomatska vaga razreda točnosti III, s ugrađenim pokaznim uređajem.

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile, i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal obrađuje se u procesoru, kako bi se dobio podatak o izmjerenoj masi. Pokazni uređaj, u izvedbi s LED, prikazuje iznos mase. Mjerilo se napaja putem ugrađenih akumulatora koji se pune preko pripadnog sklopa za napajanje 100 ... 240 V.

Vaga može biti opremljena s daljinskim upravljačem za upravljanje vagom i očitavanje mase kada vaga nije vidljiva.

Postoji mogućnost zajedničkog rada više vaga. Tada se na pokazivaču ispisuje ukupna masa.

3. Tehnički podaci

3.1. Mjeriteljske značajke vage PCSxxx

	PCSxxx
Razred točnosti	III
max	500 kg – 10000 kg
$e \geq$	0,2 kg – 5 kg
$d =$	e
$n \leq$	3200
Područje tare	125 kg / - max
Temperaturni raspon	-10 °C / 40 °C

Mjerno područje s vrijednostima max, min, d, e i brojem ispitnih podjeljaka treba odabrati u skladu sa zahtjevima Pravilnika o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage (NN 1/05, 11/05 i 42/07), dodatka I, točaka 2. i 3.

3.2. Funkcije vage

- Uređaj za kontrolu pokazivača;
- Poluautomatski tarirni uređaj za namještanje tare oduzimanjem (OIML R 76-1; T.2.7.4);
- Poluautomatski uređaj za namještanje ništice (OIML R 76-1; T.2.7.2.2);
- Automatski uređaj za namještanje ništice (OIML R 76-1; T.2.7.2.3);
- Početno namještanje ništičnog položaja (OIML R 76-1; T.2.7.2.4);
- Uređaj za indikaciju ništičnog položaja;

- Uređaj za održavanje ništice (OIML R 76-1; T.2.7.3)

4. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti slijedeći natpisi i oznake.

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..." za svako mjerno područje
- 7) ispitni podjeljak ($e= \dots$) ili podjeljak ($d= \dots$) za svako mjerno područje
- 8) temperaturno područje rada
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja

5. Postupak ovjeravanja vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage (NN 1/05, 11/05 i 42/07).

6. Način žigosanja vage

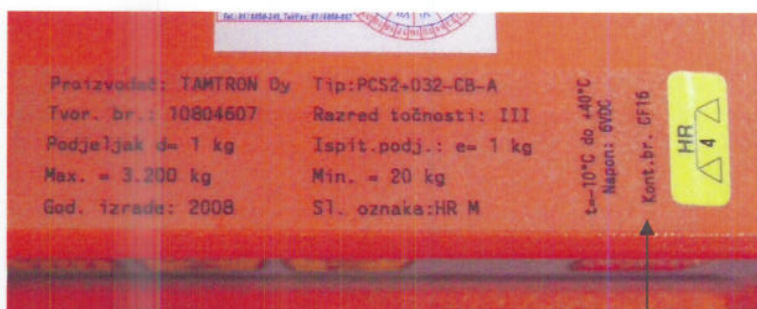
Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice na uočljivo mjesto, tako da ne ometa nijednu funkciju vage.

Natpisna pločica se osigurava od skidanja zaštitnom naljepnicom.

Zaštita od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, vrši se zaštitnim žigom u obliku žice i olovne plombe koja se postavlja preko vijaka koji spajaju polutke kućišta.

Pristup mjeriteljskim značajkama mjerila moguć je putem tipkovnice na vagi. Zaštita mjeriteljskih značajki omogućena je putem kontrolnog broja, koji se pojavljuje na pokazivaču kod uključivanja vage, a zapisan je prilikom ovjere vage kod natpisne pločice vage. Ukoliko se ove vrijednosti ne poklapaju, ovjera vage NE VAŽI.



Prikaz kontrolnog broja na pokazivaču vage i zapis istoga na natpisnoj pločici vage.

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO
p.p. 375
10001 ZAGREB

7. tipovi vaga i način zaštite

7.1 označavanje mjerila

U oznaci mjerila nalaze se podaci o izvedbi mjerila i maksimalnom mjerenju. Izvedba mjerila ne utječe na mjeriteljske značajke. Primjer oznake mjerila:

PCS2+032-CB-A

Podvučeni dio oznake označava izvedbu mjerila i maksimalno mjerenje (032 = 3200 kg).

7.2 izgled mjerila i način zaštite mjerila



Izgled vage PCS2+032-CB-A i mjesto za smještaj godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice.



Pogled na stražnju stranu mjerila i smještaj zaštinog žiga u obliku olovne plombe i žice.