

KLASA: UP/I-960-03/92-04/10  
URBROJ: 558-03/1-95-2  
Zagreb, 05. srpnja 1995.

NOT APPROVED

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 VAGE d.d. donosi se

**R J E Š E N J E**  
**o tipnom odobrenju mjerila**

1. Odobrava se tip mjerila:
  - Vrsta mjerila: vaga s nagibnom napravom i kružnom ljestvicom
  - Tvornička oznaka mjerila: M....A
  - Proizvođač mjerila: VAGE d.d.
  - Mjesto i država: Zagreb, Republika Hrvatska
  - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1006
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositи на ovjeravanje.
3. Sastavni dio ovog rješenja je 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 VAGE d.d. podnijela je 26. listopada 1992. godine zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila mase - vase u građevinske svrhe.

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. 97/93) u iznosu od 1,00 kn i 4,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.

Ravnatelj:

dr. Jakša Topić

Prilog rješenju o odobrenju tipa mjerila od 1993-12-20

Klasa: 960-01/92-04/10

Ur. br.: 558-03/1-92-3

Proizvođač: VAGE d.d., ZAGREB, REPUBLIKA HRVATSKA

Mjerilo: Vaga s nagibnom napravom i kružnom ljestvicom

## 1. Primjenjeni tehnički propisi i pravilnici

- Pravilnik o metrološkim uvjetima za mjerila mase vage s neautomatskim djelovanjem, razreda točnosti (I), (II), (III), (IV) (SL. broj 4/87)
- Pravilnik o načinu na koji se ispituje tip mjerila (SL. broj 26/84)

## 2. Opis tipa mjerila

Ovo odobrenje tipa odnosi se na novoproizvedene vage s nagibnom napravom i kružnom ljestvicom odobrene pod službenom oznakom M-12-76 i druge tipove prema tablici 3.2.

### 2. 1. Način rada mjerila

Teret svojom masom djeluje na prijemnik tereta koji je u četiri točke oslonjen na sistem poluga preko kojih se masa prenosi na prenosnu polugu, te preko poteznice na nagibnu mjernu napravu. Na spojnici, u ležištima je zubna letva, koja je u vezi s zupčanikom na kojem je učvršćena kazaljka koja pokazuje izmjerenu masu na kružnoj ljestvici vase.

## 3. Tehnički podaci

### 3.1. Razred točnosti:

(III)

### 3. 2. Tip, mjerno područje, dimenzije prijemnika mase, podjeljak "d":

Tip	Dimenzije mosta (mm)	Max (kg)	Min (g)	d (g)
M50A	680 x 660	50	1000	50
M100A	680 x 660	100	2000	100
M200A	680 x 660	200	4000	200
M500A	908 x 1000	500	10000	500
M1000A	908 x 1000	1000	20000	1000
M2000A	1250 x 1110	2000	40000	2000
M20000A	1500 x 2000	2000	40000	2000

### 3.2.1. Dozvoljene izvedbe

U okviru navedenih jačina vase i dimenzija mostova dozvoljene su i slijedeće izvedbe a zbog posebnih zahtjeva naručioca:

- Mjerna naprava može biti izvan prijemnika mase, povezana polugom (komunikatorom).
- Prijenos sile na mjernu napravu može biti ostvaren s pomoću jedne ili više poluga.

- c) Ovjesi na noževima poluga mogu biti izvedeni putem viskova ili preko ovjesa s kuglicama na primjer "plivajući most").
- d) Veličine mostova mogu biti i drugih dimenzija unutar navedenih.

### 3.3. Referentni uvjeti

Vage moraju udovoljavati mjeriteljskim uvjetima u pogledu granica dozvoljenih pogrešaka pri:

- promjeni temperature od ( - 10 do 40 ) °C

## 4. Popis dokumentacije

### 4.1. Crteži i opisi

Oznaka dokumenta	Stanje od	Sadržaj dokumenta
slika 1	1993-12-21	shema vase s kružnom glavom

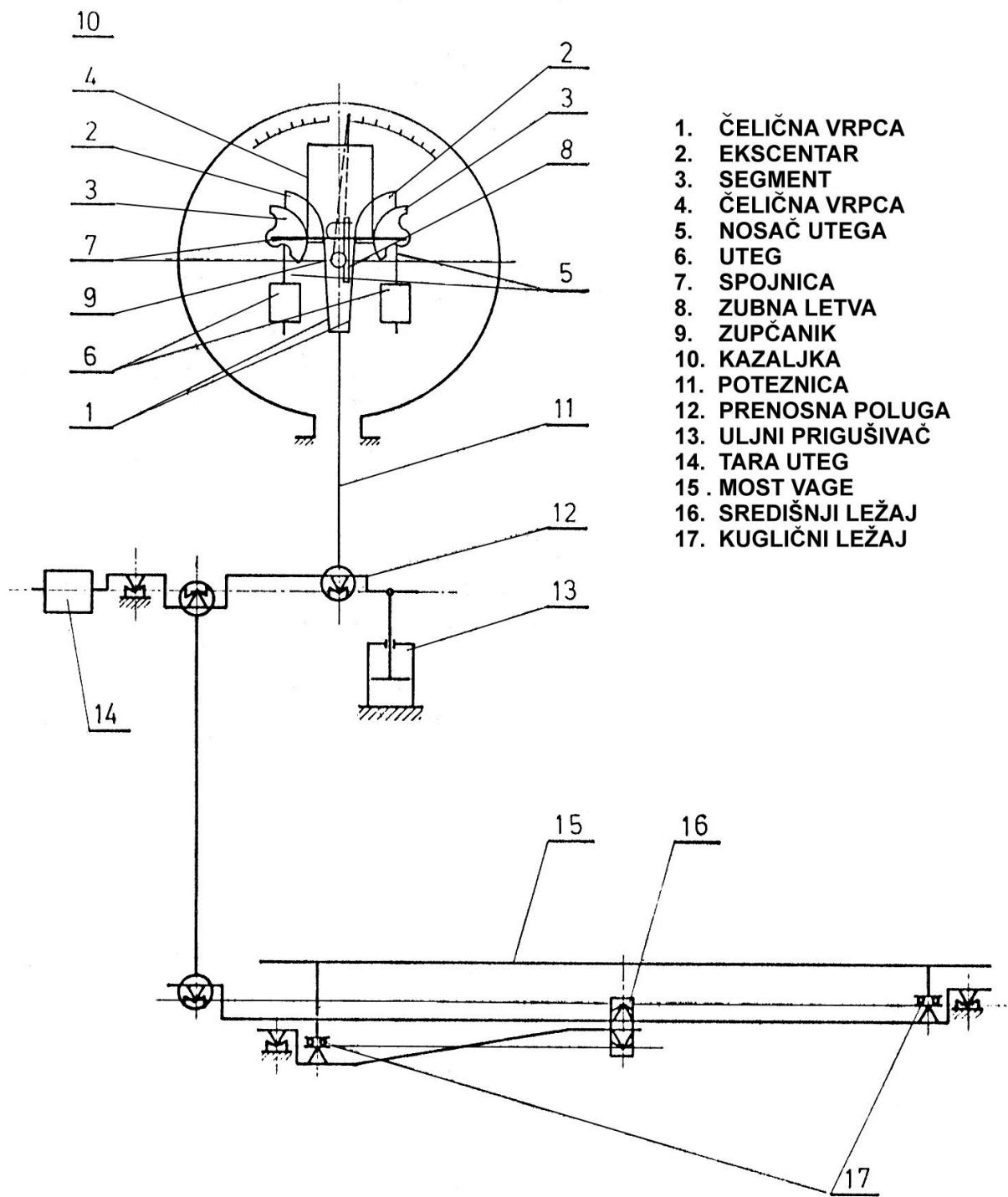
4.2. Ostala potrebna dokumentacija priložena je uz rješenja o odobrenju tipa navedenim pod točkom 2.

## 5. Natpisi i oznaake

Natpisi i oznaake trebaju biti u skladu s Pravilnikom navedenim pod 1. a).

## 6. Način ovjeravanja mjerila

Mjerila koja zadovoljavaju odredbe Pravilnika navedenog pod 1. a) ovjerit će se godišnjim i osnovnim žigom na za to predviđenim mjestima.



SLIKA 1  
SHEMA VAGE S KRUŽNOM GLAVOM