

SAVEZNI ZAVOD ZA MERE I DRAGOCENE METALE

Broj o2o2-3335/1

11.VIII 1976.g.

Beograd, Mike Alasa 14, tel.62o-666

Dipl.ing.ĐD/ZJ

Na osnovu člana 31. Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list SFRJ", br.13/76), a na osnovu tipskog ispitivanja, direktor Saveznog zavoda za mere i dragocene metale izdaje

ODOBRENJE ZA PREGLED I ŽIGOSANJE

Broj odobrenja: o2o2-3335/1 od 11.o8.1976.g.
Službena oznaka: M-12-61
Naziv proizvođača: "Libela" - Celje
Naziv merila: nagibna vaga sa optičkom skalom

1. Osnovne karakteristike

- 1.1. Nagibna vaga sa optičkom skalom, prikazana na nacrtu 6o.24.oool, namenjena je za aerodrome.
- 1.2. Opseg merenja vage je od 5 do 1oo kg.
- 1.3. Merni uređaj je nagibna naprava sa optičkom skalom, koja daje dve skale, sa jedne i druge strane oklopa vage.
- 1.4. Na mostu vage nalazi se pokretna traka (3) koju pokreće elektromotor (14).
- 1.5. Uključivanje vage vrši se pomoću ključa.

2. Natpisi i oznake

Na vagama moraju biti upisani natpisi:

- naziv vage: "Nagibna vaga sa optičkom skalom"
- opseg: "Opseg merenja od 5 do 1oo kg"
"najmanji podeljak = 1oo g"
- službena oznaka: "Službena oznaka M-12-61"
- klasa tačnosti: "Klasa tačnosti III"
- broj i godina proizvodnje
- tip OPL 1oo i naziv proizvođača
- el. priključak 22o/38oV, frekvencija 5o Hz.

Na optičkoj skali i natpis "kg".

3. Pregled i žigosanje

- 3.1. Tipsko ispitivanje je izvršeno na osnovu Pravilnika o tehničkim uslovima za vage sa neautomatskim funkcionisanjem klase tačnosti III ("Službeni list SFRJ", br.34/75).

Št. načrta	»LIBELA« TOVARNA TEHTNIC CELJE	Št. lista
60.24.001	Tehnički opis za prijavu	1/0

1. vrsta vage : prijavljujemo vagu za aerodrome, plivajuću, ugradjenu u pult, snabdevenu sa beskonačnom trakom na pogon, koji je snabdeven umesto mosta vage. Vaga je upotrebljiva za vaganje putničke robe.
2. kapacitet : vaga je kapacitete do 100 kg, a najmanji podelak na optičkoj skali iznosi 100 g.
3. obeležavanje : merna sprava jeste optično. Mehanizam toga jeste isti kao kod tipa "ČOKA". Čitanje težine omogućava optički prenos na dvije strane.
4. sistem : sistem poluga je sličan sistemu VII Pravilima o vagama.
5. opis : kompletan mehanizam vage je ugradjen u skelet, isto tako i merna sprava - nihalo sa optičkom mehanizmom. Most vage sačinjava beskonačan trak na elektro-pogon, širine 500 mm. Tako leži trake snabdevena sa viluškama na visuljama saonice, koje su preko visulje vezane sa tara polugom, a ova je dalje vezana sa mernom mehanizmom - nihalom. Kompletan izgled vage vidi nacrt 60.24.001 i shemu djelovanja vage.

6. glavni djelovi :

1 skelet	9 visulja
2 merni mehanizam	10 visulja
3 traka	11 visulja
4 saonica duga	12 viluške
5 saonica kratka	13 viluške
6 tara poluge	14 pogon trake
7 tara uteg	15 ograde
8 amortizer	16 ležište
	17 ležište

Svi djelovi vage izradjeni su prema Pravilima o vagama.

maj 1976

L i b e l a