

SAVEZNI ZAVOD ZA MERE I DRAGOCENE METALE

Broj: o2o2-835/5

14. VI 1979.god.

11000 BEOGRAD, Mike Alasa 14, tel.620-666

ĐD/NM

SVIM KONTROLAMA MERA I DRAGOCENIH METALA

PREDMET: Prilog odobrenju
M-12-75

U odobrenju broj o2o2-835 od 6.4. 1979. službene oznake M-12-75 u tački 1.3. navedeno je da je merna naprava ista kao u odobrenju M-12-74. Pošto se na tom nacrtu ne vidi princip rada merne naprave zatražena je nova kinematska šema merne naprave od firme "Toledo", koja vam se sa opisom dostavlja.

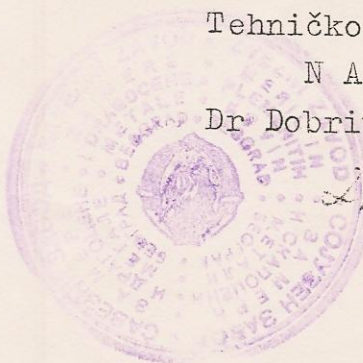
Ujedno je primećena i greška u tački 3.1. gde stoji "br. 34/76" a treba "br. 34/75".

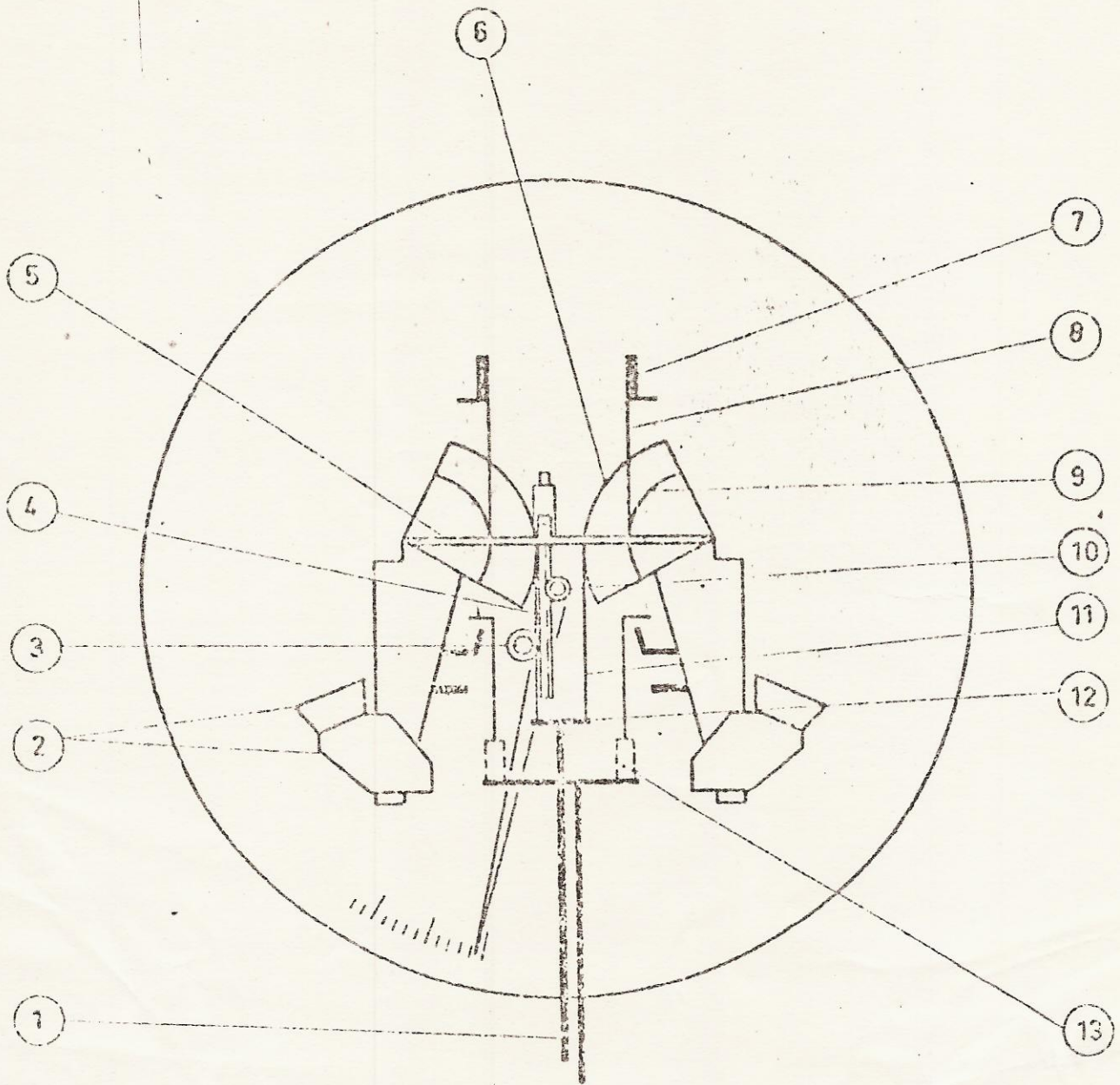
PRILOG: Nacrt merne naprave
sa opisom

KONTROLA MJERA I DRAGOCENIH METALA

K Br. 632
07. 1979 god.
RIJEKA

Tehničko-razvojno odeljenje
N A Č E L N I K
Dr. Dobrivoje Prokić, dipl.ing.
D. Prokić





C
361e

e
361

C
444p

CPIS POZICIJE
VIDI E.92 - 000574

19.8.75

E.70 - 000282

SAVEZNI ZAVOD ZA MERE I DRAGOCENE METALE

Broj: o2o2-855/4

6. april 1979.god.

11000 BEOGRAD, Mike Alasa 14, tel.620-666

DD/NM

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

ODOBRENJE ZA PREGLED I ŽIGOSANJE

Broj odobrenja: o2o2-855/1979.
Službena oznaka: M-12-75
Naziv proizvođača: "Toledo"-Werk GmbH, Köln
Naziv merila: Nagibna vaga sa kružnom skalom

1. Osnovne karakteristike

1.1. Ove vage izradjuju se u opsegu merenja kružne skale od 200, 500, 1000 i 2000 kg, a pored toga mogu imati dometne tegove i uredjaj za merenje tare.

1.2. Ovo odobrenje se odnosi na model 2153, a isti ukoliko ima dodate zdelice za brojanje komada odnosa 1:9 i 1:99 odnosno 1:10 i 1:100 nosi model 2153 Z.

1.3. Na nacrtu je prikazan izgled mosne konstrukcije, dok je merna naprava ista kao u odobrenju M-12-74.

2. Natpisi i oznake

2.1. Na vagi moraju biti stavljeni natpisi:

- "Nagibna vaga sa kružnom skalom";
- "Opseg merenja od ... do kg";
- "Najmanji podeljak $\hat{=}$ g";
- "Klasa tačnosti III ";

- "Službena oznaka M-12-75";
- Broj vage sa godinom proizvodnje model i proizvođač, odnosno proizvođačka oznaka.

3. Pregled i žigosanje

3.1. Tipsko ispitivanje izvršeno je na osnovu Pravilnika o tehničkim uslovima za vage sa neautomatskim funkcionisanjem klase tačnosti III ("Službeni list SFRJ", br. 34/76).

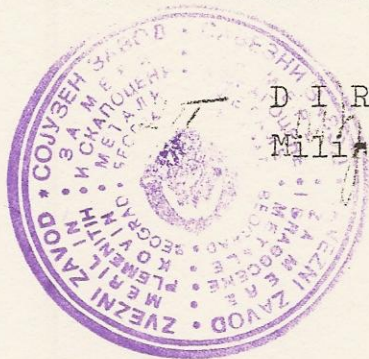
3.2. Ukoliko se pregledom utvrdi da vaga ispunjava uslove pomenutog Pravilnika i ovog odobrenja ista se ima žigosati.

3.3. Žigosanje vage se vrši na vijcima koji obezbeđuju otvaranje nagibne naprave i mesto za povremeni pregled.

PRILOG: Nacrt

KO: -Svim organizacionim jedinicama -Zavoda
-Redakcija "Glasnika" 3 kom.
-"Agrovojvodina" OOUR UNIAGENT-Novu Sad

KONTROLA MERA I PROJEKCIJA METALA
Dr. 632
7.6 1979 god.
RIJEKA



DIREKTOR
Miliav Vojčić, dipl. ecc.

TOLEDO - G L A V A V A G E

SA BLOK - NAGIBNIM UTEZIMA (E.70 - 000282)

MEHANIZAM NAGIBNIH UTEGA OVJEŠEN JE NA OKVIRU UTEGA (7) POMOĆU ČELIČNIH TRAKA (8), KOJE IDU PREKO POTPORNE KRIVULJE (9) I NA NJIMA SU FIKSIRANE. OD KRIVULJE TERETA (6) USPOSTAVLJAJU ČELIČNE TRAKE (11), PREKO KRIŽA NAGIBNIH UTEGA (12) VEZU PREMA VLAČNOJ MOTKI TERETA (1). PARALELNI SINHRONIZIRANI HOD NAGIBNIH UTEGA OSTVARUJE SE POMOĆU 2 VODILICE (5) NAGIBNIH UTEGA. NA VODILICAMA OVJEŠENA JE POKRETNÁ OZUBNICA (4).

AKO NEKI TERET DELUJE NA VLAČNU MOTKU (1), POLUGE NAGIBNIH UTEGA SE ZAKREĆU SA NAGIBNIM UTEZIMA (2) I VRŠE ODREĐENI UGAONI PUT, UZ ISTOVREMENU PROMENU VISINE ČITAVOG MEHANIZMA NAGIBNIH UTEGA.

U VODILICAMA NAGIBNIH UTEGA SMESTENA POKRETNÁ OZUBNICA, POKREĆE MALI ZUPČANIK (10) I TIME VRŠI POMERANJE KAZALJKE ODGOVARAJUĆE TERETU KOJI DELUJE, T.J. KAZALJKA POKAZUJE TEŽINU MERENOG PREDMETA.

POKRETNÁ OZUBNICA JE OSIGURANA SA NAMEŠTAVALJUĆIM LEĐNIM TOČKIĆEM (3) PROTIV NEPREVIĐENOG PRESKAKANJA ZUBCA MALOG ZUPČANIKA.

SILA KOJA DELUJE NA VLAČNU MOTKU (1), MOŽE USLIJED PROMJENE VISINE ILI IZMJENE TEŽINE NAGIBNIH UTEGA, U ŽELJENI PRIJENOSNI ODNOS IZMELJEN BITI.

RADI ČUVANJA JAKO OSJETLJIVOG MEHANIZMA NAGIBNIH UTEGA PRI STAVLJANJU ROBE ZA VAGANJE I RADI OSIGURANJA PRI TRANSPORTU, PREDVIĐEN JE UREĐAJ ZA UTVRĐIVANJE (13).

O Z N A K E P O Z I C I J A

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. VLAČNA MOTKA TERETA | 8. ČELIČNA TRAKA ZA POTPORNU KRIVULJU |
| 2. NAGIBNI UTEZI | 9. POTPORNÁ KRIVULJA |
| 3. LEĐNI TOČKIĆ-OZUBNICE | 10. MALI ZUPČANIK SA OSOVINOM KAZALJKE |
| 4. OZUBNICA | 11. ČELIČNA TRAKA ZA KRIVULJU TERETA |
| 5. VODILICA NAGIBNIH UTEGA | 12. KRIŽ NAGIBNIH UTEGA |
| 6. KRIVULJA TERETA | 13. UREĐAJ ZA UTVRĐIVANJE |
| 7. OKVIR NAGIBNIH UTEGA | |

30.9.1975 Mok.

E.92 - 000574



TOLEDO - W E R K G. M. B. H.

5 Köln 41 - Stolberger Str. 7-11 - Postfach 451209 - Telefon Sa.-Nr. 543021 - Fernschreiber-Nr. 8882855

