

САВЕЗНИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ИНДУСТРИЈУ
САВЕЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ
SAVEZNI SEKRETARIJAT ZA ENERGETIKU I INDUSTRIJU
SAVEZNI ZAVOD ZA MJERE I DRAGOCJENE KOVINE
ZVEZNI SEKRETARIAT ZA ENERGETIKO IN INDUSTRIJO
ZVEZNI ZAVOD ZA MERE IN PLEMENITE KOVINE
СОЈУЗЕН СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА
СОЈУЗЕН ЗАВОД ЗА МЕРИ И СКАПОЦЕНИ МЕТАЛИ
БЕОГРАД - БЕОГРАД - БЕЛГРАД
Mike Alasa 14, pošt.fah 746, tel. 183-736
TELEX: 11020 YU YUZMBG

На основу члана 36. став 1. Закона о мерним јединицама и мерилима ("Службени лист СФРЈ", бр. 9/84, 59/86, 20/89 9/90 и 53/91), а на захтев ТЕХНОСЕРВИС, РО ЗА СПОЛНОТРОГОВИНСКИ И УНУТРАШЊИ ПРОМЕТ, Бранкова ул. 13-15, Београд доноси се

Р Е Ш Е Њ Е

О ОДОБРЕЊУ ТИПА МЕРИЛА

НАЗИВ МЕРИЛА: АУТОМАТСКА КОНТРОЛНА ВАГА ✓
ОЗНАКА ТИПА МЕРИЛА: SL3/PM
ПРОИЗВОЂАЧ МЕРИЛА: GARVENS - KONTROLLWAGEN AG, GIESEN
НЕМАЧКА
СЛУЖБЕНА ОЗНАКА ТИПА: M-5-35

Испитивањем типа мерила утврђено је да мерило испуњава метролошке услове прописане Правилником о метролошким условима за аутоматске ваге ("Службени лист СФРЈ", бр. 1/84).

Број: 0201-552/1-91
Београд, 12. 09. 1991. године



1.5.2 Prijemnik mase

Delovanje sile usled opterećenja na prijemniku mase preko sistema za vođenje prenosi se na merni pretvarač.

Za prijem i transport opterećenja koristi se transportna traka dužine 290 mm pokretana sa elektromotorom sa ili bez mogućnosti promene brzine.

1.5.3 Elektromehanički merni pretvarač

Elektromehanički merni pretvarač koji se koristi u vagi je proizvodnje METTLER, tip KW 1100 sa ugrađenim A/D pretvaračem.

1.5.4 Pokazivači

- Sedmosegmentni pokazivač - pokazivač merene vrednosti
- Kontrolne sijalice za signalizaciju grupe klasiranja pakovanja
- Alfa numerički pokazivač sa tastaturom za logični dijalog sa vagom i postavljanje granica dozvoljenih odstupanja prema zahtevima za završno pakovanje

1.5.5 Osnovne funkcije i elementi vage

- Poluautomatsko dovodjenje pokazivača u područje nule.
- Automatska korekcija odstupanja kada je razlika između dva merenja veća od dozvoljene.
- Sistem iskazivanja greške u vidu koda greške na pokazivaču mase.
- Uredjaj sa indikacijom tendencije merenja sa indikacijom.
- Ograničenje pokazivanja preko Max merenja uvećanog do devet podeljaka.
- Obrada merenih vrednosti može se izvršiti najviše sa tri programa ("A"-program graničnih vrednosti, "B"-statistički program i "C"-program regulacije prema tendenciji).
- Integrirajući termo matrični štampač PU 1800 može biti ugrađen u vagi za registraciju rezultata merenja i računanja.

1.6 Identifikacija merila

Na slikama u prilogu dat je izgled ovog merila sa mestima za žigosanje.

1.7 Natpisi i oznake

U skladu sa zahtevima Pravilnika o metrološkim uslovima za merila mase-vage sa neautomatskim funkcionisanjem, klase tačnosti (I), (II), (III) i (III)

("Službeni list SFRJ", br.4/87), Pravilnika o metrološkim uslovima za vage sa automatskim funkcionisanjem ("Službeni list SFRJ", br.1/84) i specifičnih funkcija merila nanose se na natpisnim pločicama vage i to:

- naziv ili znak proizvođača
- tip vage
- serijski broj sa godinom proizvodnje
- opseg merenja od ...do ..., ili Min ..., Max ...
- podeljak d , ili ispitni podeljak e
- oblast nazivne neodredjenosti U_n
- brzinu rada u obliku: br. pakovanja u minuti
- temperaturni opseg
- napon i frekvencija električnog priključka

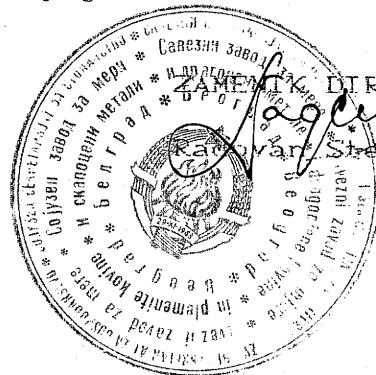
2 NAČIN ŽIGOSANJA MERILA

Žigosanje merila vrši se osnovnim i godišnjim žigom za merila na mestu, prema slici u prilogu, i predviđenom mestu za nanošenje žiga.

3 NAPOMENE

- 3.1 Pregled vage vrši se metodom rastućih i opadajućih opterećenja pri najvećoj i najmanjoj brzini rada za najveća i najmanja pakovanja. Tako utvrđena oblast efektivne neodredjenosti U_a ne sme biti veća od $0,8U_n$ (nazivne oblasti neodredjenosti), a greška sortiranja i varijacija tačke efektivnog sortiranja u funkciji vremena ne sme biti veća od $0,5U_n$ (nazivne oblasti neodredjenosti).
- 3.2 Uz svaku vagu mora biti isporučeno uputstvo o rukovanju i održavanju merila, koje posebno mora da sadrži uslove za ispravno korišćenje i funkcionisanje merila.
- 3.3 Ovim rešenjem o odobrenju tipa merila ne potvrđuju se svojstva merila u pogledu bezbednosti.

U Beogradu,
12.09.1991.



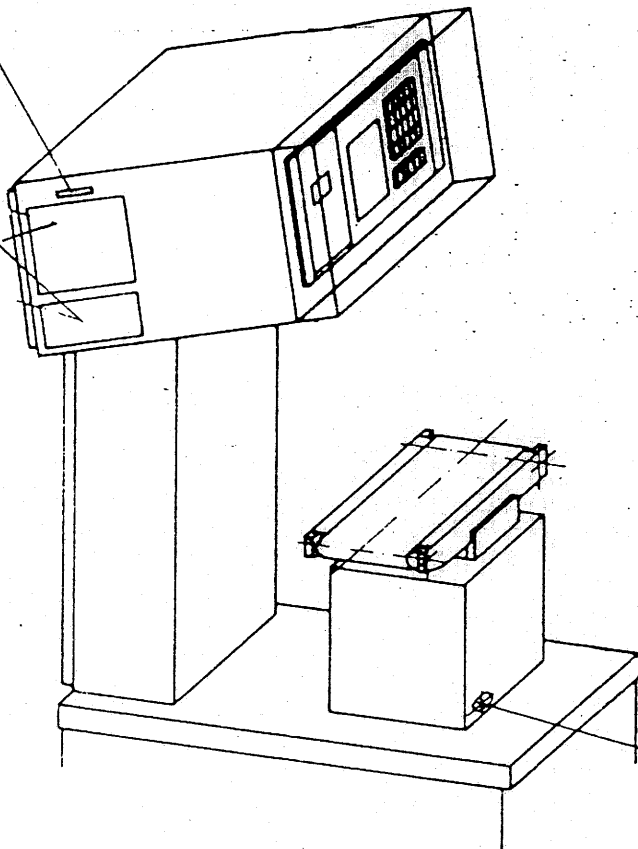
Max 11kg

list 15

Mesto za žigosanje

Natpisne

ploščice



zaštitni žig

EMF : 645-2871
sa elektromagnetskom kompensacijom delovanja sile i prenosnikom
Princip rada: kontinualan
Broj crteža
646.1647 - 05 Bl.1-5
646.1628 - 01
646.1626 01 Bl.1-2
646.1721 - 02 Bl.1-8
646.1646 - 02
646.1627 - 01
646.1640 - 02
646.1645 - 01
646.1651 - 03

