

KLASA: UP/I-960-03/03-07/75
URBROJ: 558-03/9-03-2
Zagreb, 09. prosinca 2003.

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 TEHNIČAR SERVAG, Medulićeva 14, 10000 Zagreb, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: Elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: KWD-2
 - proizvođač mjerila: Wolf Verpackungsmaschinen GmbH
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: 35423 Lich-Birklar, SR Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-5-1021

Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.

3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. U prilogu ovom tipnom odobrenju su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka TEHNIČAR SERVAG, Medulićeva 14, 10000 Zagreb podnijela je ovom Zavodu, 12. lipnja 2003. godine, zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanju mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za automatske vage ("Narodne novine" broj 189/03) i da su prikladna za uporabu.

Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina na temelju članka 8. stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (5 str.)

RAVNATELJ

dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing.

Dostaviti:

1. TEHNIČAR SERVAG, Medulićeva 14, 10000 Zagreb
2. OMN PJ – Osijek, Rijeka, Split, Zagreb
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

PRILOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03-07/75

URBROJ: 558-03/9-03-2

PROIZVOĐAČ: WOLF Verpackungsmaschinen GmbH

MJERILO: Automatska vaga tip KWD-2

Službena oznaka tipa:
HR M-5-1021

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva:	TEHNIČAR SERVAG Medulićeva 14 10000 Zagreb
Proizvođač mjerila:	Wolf Verpackungsmaschinen GmbH 35423 Lich-Birklar SR Njemačka
Vrsta mjerila:	Automatska vaga za pojedinačna vaganja
Tip mjerila:	KWD-2
Službena oznaka tipa:	HR M-5-1021

2. Opis mjerila

2.1 Mehanička izvedba

Vaga je izvedena s prijamnikom tereta unutar linije za punjenje s elektroničkim pokazno-upravljačkim uređajem (EPU) smještenim u stupu vage te služi kao nadzorna. Sila se prenosi izravno s prijarnika tereta na mjerni pretvornik sile (MPS). Izgled vage prikazan je na slici 1.

2.2 Izvedba elektronike

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal iz MPS obrađuje se u mikroprocesoru, da bi se dobilo podatak o izmjerenoj težini i izračunatoj cijeni robe. Pokazni uređaj prikazuje na prikazu iznos težine. Upravljanje funkcijama vage izvodi se dodiranjem prikaza na pokaznom uređaju. Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje .

2.3 Funkcije vage

- ◆ početno namještanje ništice
- ◆ poluautomatsko namještanje ništice
- ◆ automatsko namještanje ništice pri pokretanju automatskog funkcioniranja
- ◆ automatsko namještanje ništice nakon određenog vremena funkcioniranja
- ◆ predbiranje tare
- ◆ prikaz stabilnog ravnotežnog položaja
- ◆ nadzor i test prikaza
- ◆ upis radnih parametara i korisničkih funkcija alfanumeričkom tipkovnicom

PRILOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/75

URBROJ: 558-03/9-03-2

Službena oznaka tipa:
HR M-5-1021

- ◆ sortiranje
- ◆ praćenje i ispis standardnog odstupanja

3.

Tip	KWD-2
Razred točnosti	X(1)
Max	2000 g
Min \geq	200 g
e =	0,5 g
n \leq	4000
Temperaturno područje	10/40 °C
Mjerni pretvornik sile-proizvođač/tip	Wipotec/IW15K-02-3750
Brzina trake	108 m/min
Odvaga/min	200/min

4. Sučelja i dodatna oprema

Vage su opremljene sučeljima RS232 ili RS485.

5. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled vage tipa KWD-2 te način ovjeravanja
Slika 2	Način zaštite MPS i natpisne pločice

5. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake.

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage: HR M-5-1021
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje
- 7) podjeljak e=
- 8) temperaturno područje rada
- 9) broj odvaga u minuti
- 10) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja

PRILOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/75

URBROJ: 558-03/9-03-2

**Službena oznaka tipa:
HR M-5-1021**

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. Način žigosanja vage

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

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice na prikaz EPU (slika 1.). Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom u obliku naljepnice od skidanja (slika 2.).

Zaštita od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, obavlja se postavljanjem zaštitnog žiga na EPU i MPS (prema slici 2.).

7. Opaska

7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučena uputstva o radu s vagom i njenom održavanju.

7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

PRILOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/75

URBROJ: 558-03/9-03-2

Službena oznaka tipa:

HR M-5-1021

Slika 1



Ovjerni žig u obliku naljepnice



PRILOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

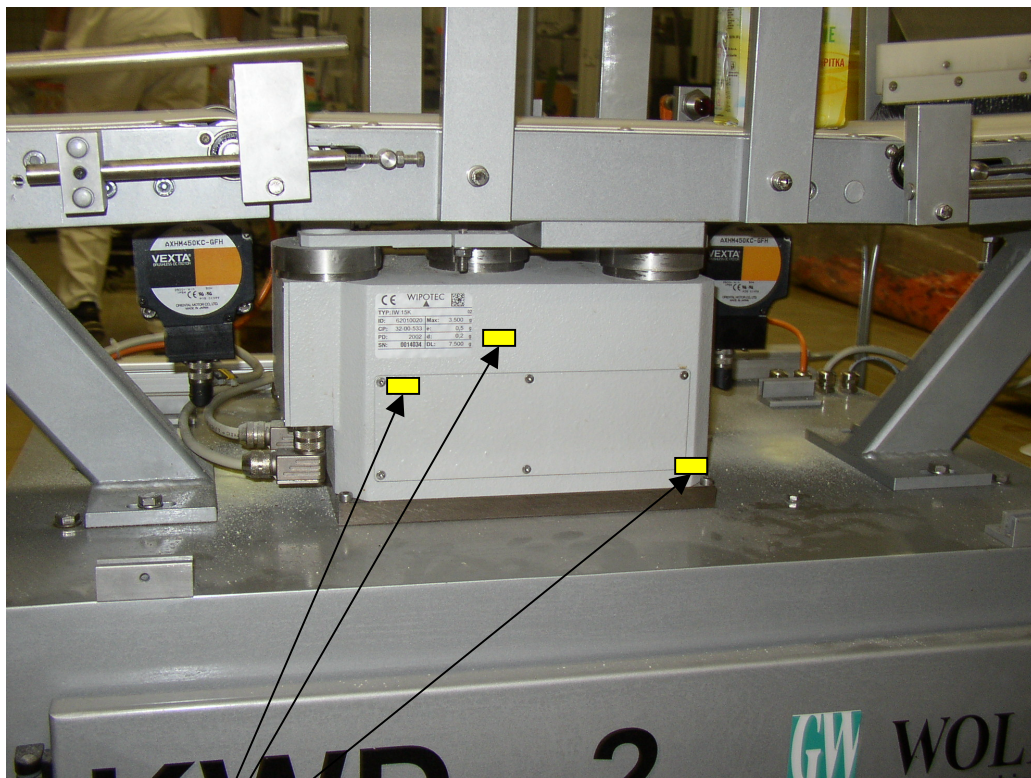
KLASA: UP/I-960-03/03-07/75

URBROJ: 558-03/9-03-2

Službena oznaka tipa:

HR M-5-1021

Slika 2



Zaštitni žig u obliku naljepnice