



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-05/22-01/01

URBROJ: 558-03-01/1-22-3

Zagreb, 31.3.2022.

Na temelju članka 24. stavak 1. i članka 68. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 74/14 i 111/18) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09 i 110/21), u povodu zahtjeva za ispitivanje tipa mjerila koji je podnijela tvrtka ADRIATEH d.o.o., Zagrebačka ulica 2, Novaki, Sveta Nedelja, radi izdavanja rješenja o odobrenju tipa mjerila, glavna ravnateljica Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE

O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: tlakomjer za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila
 - tvornička oznaka mjerila: **AT MALI XL**
 - proizvođač mjerila: ADRIATEH d.o.o.
 - mjesto i država proizvodnje: Hrvatska
 - službena oznaka tipa mjerila: **HR P-1-1038**
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo rješenje važi do isteka izvornog rješenja o odobrenju tipa mjerila.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka ADRIATEH d.o.o., Zagrebačka ulica 2, Novaki, Sveta Nedelja, podnijela je ovom Zavodu 11.1.2022. godine, zahtjev za ispitivanje tipa mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban broj uzoraka mjerila.

Ispitivanjem tipa mjerila iz točke 1. ovog rješenja, koje je provedeno u skladu s Pravilnikom o načinu na koji se provodi ispitivanje tipa mjerila („Narodne novine“ broj 24/17), utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za tlakomjere za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila („Narodne novine“ broj 100/16) te da je prikladno za uporabu.

Ovo rješenje važi 10 godina na temelju članka 7. stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi ispitivanje tipa mjerila („Narodne novine“ broj 24/17).

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.



Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja. Upravni spor se pokreće tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dostave ovog rješenja. Tužba se nadležnom Upravnom sudu podnosi u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Prilog: kao u tekstu (4 str.)



Dostaviti:

1. ADRIATEH d.o.o., Zagrebačka ulica 2, Novaki, Sveta Nedelja
2. Pismohrana, ovdje

1. PRIMIJENJENI PROPISI

Na tlakomjere za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila (u daljnjem tekstu tlakomjeri za gume) AT MALI XL, primjenjuju se sljedeći propisi:

- Zakon o mjeriteljstvu ("Narodne novine" br. 74/14 i 111/18),
- Pravilnik o mjernim jedinicama ("Narodne novine" br. 88/15 i 16/20),
- Pravilnik o načinu na koji se provodi ispitivanje tipra mjerila ("Narodne novine" br. 24/17),
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor ("Narodne novine" br. 100/03 i 124/03),
- Pravilnik o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila ("Narodne novine" br. 133/20),
- Pravilnik o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlaštena tijela za pripremu zakonitih mjerila za ovjeravanje te ovjernih isprava ("Narodne novine" br. 133/20)
- Pravilnik o visini i načinu plaćanja naknade za mjeriteljske poslove koje obavlja Državni zavod za mjeriteljstvo ili ovlašteno tijelo ("Narodne novine" br. 121/14 i 66/18, 133/20),
- Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za tlakomjere za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila ("Narodne novine" broj 100/16).

2. NAMJENA

Tlakomjeri za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila tipra AT MALI XL su analogni tlakomjeri za gume. To su samostojeći uređaji koji s kućištem i s ručnom napravom za punjenje zraka u gume čine cjelinu.

3. MJERNO NAČELO

Analogni manometar tipra RCh 100, koji je sastavni dio tlakomjera za gume AT MALI XL, je deformacijski manometar koji radi na osnovu elastične deformacije materijala koja nastaje pod djelovanjem razlike tlaka. Manometar koristi Bourdonovu cijev.

Bourdonova cijev je izrađena od elastičnog i šupljeg srpa koji ima jedan kraj učvršćen za kućište instrumenta a drugi kraj mu je slobodan. Zbog razlike tlaka u cijevi manometra i okoline dolazi do savijanja slobodnog kraja čiji se pomak pomoću mehanizma pretvara u zakret kazaljke instrumenta.

Budući da je deformacija Bourdonove cijevi određena razlikom mjerenog i vanjskog tlaka, to takovi manometri uvijek mjere nad tlak iznad atmosferskog.

4. MJERNO-TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Mjerni dio tlakomjera za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila tipra AT MALI XL je analogni manometar tipra RCh 100 ugrađen u kućište proizvođača ADRIATECH d.o.o.

Područje primjene: 0 bar do 10 bar

Mjerna jedinica: Analogni manometar tipa RCh 100

Mjerno područje: od 0 bar do 10 bar

Vrijednost najmanjeg podjeljka ljestvice: 0,1bar

Razred točnosti: 1,0

Najveći dopušteni tlak: 10,0 bar

Napajanje: 230 V, 50 Hz

Temperaturno područje: - 10 °C do + 40 °C

Uređaj je ima ugrađen izvor zraka (kompresor).

5. GRANICE DOPUŠTENIH POGREŠAKA

Gornje granice mjerenja (bar)	Granice dopuštenih pogrešaka (bar)	
	pri prvoj ovjeri	pri ponovnoj ovjeri
0 - 4	± 0,08	± 0,1
4 - 10	± 0,16	± 0,2

6. NATPISI I OZNAKE

Natpisi i oznake moraju biti ispisani na hrvatskom jeziku. Natpisi i oznake na tlakomjeru za gume moraju biti jasni, vidljivi i napisani tako da se ne mogu izbrisati ni skinuti.

Natpisi i oznake moraju biti u skladu s važećim Pravilnikom o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za tlakomjere za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila.

Natpisna pločica tlakomjera za gume mora imati ove natpise:

1. tip mjerila (tvornička oznaka)
2. naziv ili znak proizvođača
3. tvornički ili serijski broj
4. godina proizvodnje
5. službenu oznaku tipa mjerila

Oznake mjerne jedinice mora biti ispisana na zaslonu mjernog uređaja.

7. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE

Tlakomjeri za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila tip AT MALI XL koji udovoljavaju zahtjevima ovog rješenja, žigosat će se postavljanjem ovjernog žiga u obliku ovjerne naljepnice Državnog zavoda za mjeriteljstvo, u skladu sa Pravilnikom o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje

mjerila, oznaka koje rabe ovlaštena tijela za pripremu zakonitih mjerila za ovjeravanje te ovjernih isprava.

Ovjerna naljepnica se postavlja na prednju stranu uređaja ispod analognog manometra tipa RCh 100.

8. SLIKE UREĐAJA



Položaj ovjerne oznake u obliku naljepnice



Zaštita od neovlaštenog skidanja manometra tipa RCh 100 postavljanjem žice i utiskivanjem ovjernog žiga u olovnu plombu

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-034-05/22-01/01

URBROJ: 558-03-1/1-22-2

PROIZVOĐAČ: ADRIATECH d.o.o., Hrvatska

MJERILO: tlakomjer za mjerenje tlaka u gumama motornih vozila AT MALI XL

SLUŽBENA OZNAKA TIPRA: HR P-1-1038

