



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/09-07/2
URBROJ: 558-02/2-1-09-2
Zagreb, 11. veljače 2009.

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, 194/03, 111/07) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), u povodu zahtjeva za odobrenje tipa mjerila koje je podnijela tvrtka Auto Dasović d.o.o., Velika Gorica, Matičina 3, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

**RJEŠENJE
O ODOBRENJU TIPRA MJERILA**

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: tlakomjer za gume
 - tvornička oznaka mjerila: EURODAINU
 - proizvođač mjerila: Schrader
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Pontalier Cedex, Francuska
 - službena oznaka tipa mjerila: HR P-1-1008
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo rješenje važi 10 godina.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka Auto Dasović d.o.o., Velika Gorica, Matičina 3, podnijela je ovom Zavodu 28. siječnja 2009. zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja, utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za tlakomjere za gume motornih vozila ("Narodne novine" br. 2/07) i da je prikladno za uporabu.

Ovo rješenje o odobrenju tipa mjerila važi 10 godina.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog rješenja o odobrenju tipa mjerila.

Uputa o pravnom sredstvu

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku od 30 dana od dana primitka ovoga rješenja.

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 (4 str.).

Dostaviti:

1. Auto Dasović d.o.o., Velika Gorica, Matičina 3
2. OMP - P.J Zagreb, Rijeka, Osijek, Split
3. Glasilo Zavoda
4. Pismohrana, ovdje



RAVNATELJ

Mirko Vuković, dipl.ing.

PRILOG RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPA MJERILA
KLASA: UPI/ 960-03/09-07/2
URBROJ: 558-02/2-1-09-2
PROIZVOĐAČ: SCHRADER; Francuska
MJERILO: Tlakomjer za gume
TIP: EURODAINU

Službena oznaka tipa:
HR P-1-1008

TEHNIČKI OPIS TLAKOMJERA ZA GUME TIP EURODAINU

1. Namjena

Tlakomjer za gume tip Eurodainu je ručni prijenosni uređaj za mjerenje tlaka guma vozila na benzinskim postajama i u servisnim radionicama.

2. Primijenjeni tehnički propisi i norme

- 2.1. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za tlakomjere za gume motornih vozila ("Narodne novine" br. 2/07).
- 2.2. Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" br. 93/96).
- 2.3. Naredba o vrstama mjerila za koje se provodi mjeriteljski nadzor ("Narodne novine" br. 100/03).

3. Načelo mjerenja

Tlakomjer za gume tip Eurodainu sastoji se od dva osnovna dijela:

- a) manometra s mjernim područjem od 0,7 - 11 bar
- b) ručne naprave za punjenje i otpuštanje zraka

Manometar od 0,7-11 bar je mjerilo tlaka s elastičnim mjernim člankom s izravnim pokazivanjem. Načelo rada se temelji na elastičnoj deformaciji mjernog članka do koje dolazi pod djelovanjem tlaka, a deformacije preko pokretne naprave uzrokuje pomicanje kazaljke ispred ljestvice.

4. Mjerno-tehnički podaci

4.1. Mjerno-tehnički podaci za manometar

Elastični mjerni članak: Cijevna opruga
Mjerno područje: 0,7 bar do 11 bar
Podjela ljestvice: 0,1 bar
Promjer kućišta: 80 mm
Gornja granica mjerenja: 10 bar
Temperaturno područje: -10 °C do 40 °C

PRILOG RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I 960-03/09-07/2

URBROJ: 558-02/2-1-09-2

PROIZVOĐAČ: SCHRADER; Francuska

MJERILO: Tlakomjer za gume

TIP: EURODAINU

Službena oznaka tipa:

HR P-1-1008

4.2. Ručna naprava za punjenje i otpuštanje zraka

Ručna naprava za punjenje sastoji se od ručice u koju se ugrađuje tlakomjer koji je s vanjske strane zaštićen od udaraca gumenom navlakom.

5. Opis rada tlakomjera za gume

Tlakomjer za gume priključen je preko tlačnog crijeva na izvor zraka. Tlačno crijevo s priključkom spoji se na ventil ispitivane gume i pri tome se na pokaznom uređaju očitava pretlak u gumi u stanju mirovanja. Želi li se izazvati punjenje gume pritisne se ručica koja je spojena s kućištem. Otpuštanjem ručice prestaje proces punjenja i ponovno se očitava tlak u gumi.

6. Granice dopuštene pogreške

Prema Pravilniku o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za tlakomjere za gume motornih vozila ("Narodne novine" br. 2/07), granice dopuštene pogreške (GDP) za tlakomjere za gume navedene su u tablici 1.

Tablica 1.

Granice dopuštenih mjernih pogrešaka u bar

Gornje granice mjerenja tlaka	Granice dopuštenih pogrešaka u barima
Ne veći od 4 bara	$\pm 0,08$ bar
Iznad 4 bara, ali ne veći od 10 bara	$\pm 0,16$ bar
Veći od 10 bara	$\pm 0,25$ bar

7. Natpisi i oznake

Natpisi i oznake moraju biti napisani na hrvatskom jeziku, latiničnim pismom. Tlakomjeri moraju imati natpise i oznake jasno vidljive, čitljive i neizbrisive kod normalnih uvjeta uporabe, a ne smiju smetati očitavanju pokazivanja mjerila.

Obvezatni natpisi na brojčaniku tlakomjera:

- Znak mjerene veličine, Pe
- Znak mjerne jedinice, bar
- Oznaka proizvođača
- Oznaka tipa
- Serijski broj
- Službena oznaka tipa

Natpisi i oznake na mjerilu moraju biti napisani u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za tlakomjere za gume motornih vozila ("Narodne novine" br. 2/07).

PRILOG RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I 960-03/09-07/2

URBROJ: 558-02/2-1-09-2

PROIZVOĐAČ: SCHRADER; Francuska

MJERILO: Tlakomjer za gume

TIP: EURODAINU

Službena oznaka tipa:
HR P-1-1008

8. Ovjeravanje i žigosanje

Tlakomjer za gume koji udovoljava odredbama Pravilnika o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za tlakomjere za gume motornih vozila ("Narodne novine" br. 2/07)., kao i zahtjevima ovog odobrenja, žigosat će se postavljanjem službenih ovjernih žigova.

Godišnji ovjerni žig u obliku naljepnice postavlja se na stražnju stranu kućišta tlakomjera (Slika 2.).

Godišnji ovjerni žig za utiskivanje utiskuje se u olovnu plombu na bočnoj strani kućišta. (Slika 3.)

Rok važenja ovjernog razdoblja je 1 (jednu) godinu.

9. Slike i crteži

Slika 1. Izgled tlakomejra sa prednje strane

Slika 2. Izgled tlakomjera sa stražnje strane

Slika 3. Izgled tlakomjera sa bočne strane

Slika 1.



PRILOG RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I 960-03/09-07/2

URBROJ: 558-02/2-1-09-2

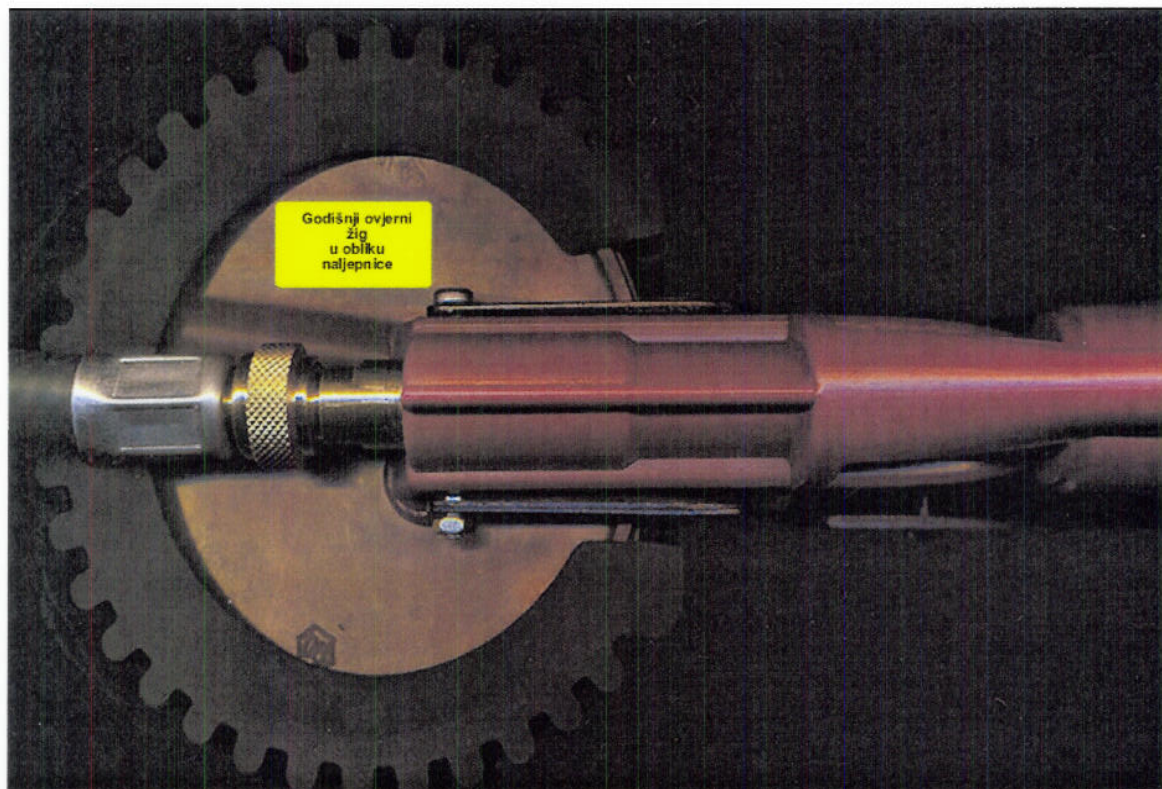
PROIZVOĐAČ: SCHRADER; Francuska

MJERILO: Tlakomjer za gume

TIP: EURODAINU

Službena oznaka tipa:
HR P-1-1008

Slika 2.



Slika 3.

