

SLOVENSKÝ METROLOGICKÝ ÚSTAV

Karľoveská 63, 842 55 Bratislava

ROZHODNUTIE č. 960-128/93-004 zo dňa 10. 3. 1993, ktorým sa vydáva

Schválenie typu meradla

Na žiadosť Trnavských automobilových závodov, a. s., 917 48 Trnava, Slovenský metrologický ústav podľa § 6 Zákona č. 505/1990 Zb. o metrologii

s c h v a ľ u j e

typ meradla: elektromechanické váhy na meranie a kontrolu osoých zatažení cestných vozidiel

výrobca: firma Ing. Rengevič - Váhy, Námestie Slobody 31/12,
926 00 Sereď

pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohto rozhodnutia.

Meradlu sa prideľuje úradná značka schváleného typu

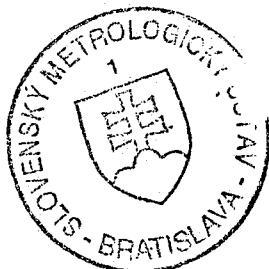
TSQ 128/93-004

Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky ako bolo zistené technickou skúškou.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.




Ing. Robert Spurný, CSc.
riaditeľ SMÚ Bratislava

Príloha

2. ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Váhy na meranie alebo kontrolu osových zatažení v statickom režime majú nasledovné technické parametre:

Horná medza váživosti váh pri nápravovom zatažení	Max = 12 000 kg
Dolná medza váživosti	Min = 200 kg
Hodnota overovacieho dielika	e = d = 20 kg
Teplotný rozsah funkčnosti váh je	- 10°C až + 40°C
Účinná vážiaca plocha je	(500 x 2600) mm

Váhy boli pri typovej skúške zaradené do 3. triedy presnosti, ktorej označenie je III.

Váhy sú osadené tenzometrom ZPA 11447 s vnútorným počtom dielikov $n \geq 3\ 000$.

3. SKÚŠKY

Váhy je nutné skúšať postupom stanoveným v TPM 4179. Údaje tlačiarne podliehajú kontrole pri overovaní, nie sú však predmetom overovania rovnako, ako software váh.

4. ÚDAJE NA MERADLE

Na štítku váh, ktorý je nutné umiestniť na elektronickú jednotku osobného počítača, musia byť uvedené údaje o:

- triede presnosti váh v tvare III.
- hornej medzi váživosti váh v tvare Max = 12 000 kg
- dolnej medzi váživosti váh v tvare Min = 200 kg
- hodnote overovacieho dielika v tvare e = d = 20 kg
- napájacom napätí 220V/50Hz
- výrobnom čísle a roku výroby
- typovom osvedčení v tvare TSQ 128/93-004
- výrobcovi alebo názve výrobcu
- konštrukčnej rade VAM 7000-92.

5. OVERENIE

Váhy, ktoré vyhovujú požiadavkám TPM 4178 a TPM 4179 sa overia:

- plombou cez dve plombovacie skrutky na konektore spájajúcom privody s tenzometrom a dosku plošných spojov vyhodnocovacej jednotky,
- plombou cez plombovacie skrutky na svorkovnici vodičov od tenzometrických snímačov do riadiacej jednotky,
- pomocnou overovacou značkou alebo plombou cez štítok váh tak, aby sa zamedzilo jeho odňatiu alebo výmene.

6. DOBA PLATNOSTI

Platnosť overenie a doba platnosti sa riadia platnými predpismi a je 1 rok.

7. UMIESTNENIE VZORKY

Váhy VAM 7000-92, výrobné číslo 01/92 sú umiestnené v Trnavských automobilových závodoch v časti vrátnice pre nákladnú dopravu.

V Bratislave dňa 15. 2. 1993



Typová skúšku vykonal:
Ing. František Silný