

**CERTIFIKÁT TYPU MERADLA****č. 048/153/13 Revízia 1**

Slovenský metrologický ústav v súlade s ustanovením § 30 písm. b) a § 32 ods. 2 písm. e) zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon") na základe žiadosti číslo 361341 vydáva podľa § 11 ods. 1 zákona toto rozhodnutie, ktorým

***schvaluje typ meradla***

**Názov meradla:** Momentový kľúč TORQUE WRENCH 1/2“  
**Typový rad meradla:** 1 35301  
**Žiadateľ:** RETECH SK, spol. s r.o., Kráľovský Chlmec  
IČO: 36195685  
**Výrobca:** RETECH, s.r.o., Česká republika

a podľa § 10 ods. 1 zákona potvrdzuje, že uvedený typ meradla vyhovuje svojimi technickými charakteristikami, metrologickými charakteristikami a konštrukčným vyhotovením požiadavkám na daný druh určeného meradla ustanovenými v prílohe č. 59 "Momentové kľúče" k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

Základné technické charakteristiky a metrologickej charakteristiky meradla a výsledky technických skúšok a zistení o splnení požiadaviek na daný druh meradla sú uvedené v protokole č. 0003/300/153/14 zo dňa 17. 2. 2013 vydanom Slovenským metrologickým ústavom.

Uvedenému typu meradla sa pridieľuje značka schváleného typu:

**TSK 153/13 - 048**

Dovozca je povinný podľa § 14 ods. 2 zákona umiestniť na meradle značku schváleného typu a podľa § 16 ods. 2 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

**Platnosť do: 23. októbra 2023**

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia odvolanie na Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava prostredníctvom Slovenského metrologického ústavu.

Revízia 1 nahradza v plnom rozsahu certifikát č. 048/153/13 zo dňa zo dňa 24. októbra 2013.  
V Bratislave 19. február 2014



Ing. Arpád Gonda  
generálny riaditeľ

**Popis meradla:**

Názov meradla: Momentový kľúč TORQUE WRENCH 1/2“, typ II, limitný s indikačným zariadením, trieda A,

Typový rad meradla: 1 35301 (40 Nm – 200 Nm)

Meradlo sa používa na kontrolu dotiahnutia skrutkových spojov.

**Základné technické charakteristiky a metrologické charakteristiky:**

Teplotný rozsah: + 10°C až +30°C

Dovolená chyba podľa prílohy č. 59 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov pre typ II, triedu A

- pre hornú hranicu meracieho rozsahu nad 10 Nm je  $\pm 4\%$  meranej hodnoty

Výsledkom skúšok je zistenie, že metrologické parametre meradla sú v rámci požiadaviek prílohy č. 59 k vyhláške č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

**Overenie meradla:**

Prvotné a následné overenie sa vykonáva podľa prílohy č. 59 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov. Momentový kľúč, ktorý pri overení vyhovie stanoveným požiadavkám, sa označí overovacou značkou a vydá sa k nemu certifikát o overení.

Čas platnosti overenia je podľa položky 2.4.6 prílohy č. 1 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov 1 rok.

**Umiestnenie overovacej značky:**

Overovacia značka sa nalepí na základné teleso.



Tento certifikát môže byť rozmnожovaný len celý a nezmenený.

Rozmnожovať jeho časti možno len s písomným súhlasom Slovenského metrologického ústavu.