



CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 106/1/153/24 zo dňa 25. októbra 2024

Slovenský metrologický ústav v súlade s ustanovením § 6 ods. 2 písm. k) a § 20 odst. 1 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) na základe žiadosti číslo 361 959 vydáva podľa § 21 ods. 1 zákona toto rozhodnutie, ktorým

schvaľuje typ meradla

Názov meradla: Momentový kľúč
Typ: 730VDE
Žiadateľ: Homola spol. s r. o., Dlhé diely 1/18, 841 04 Bratislava
IČO: 31 325 921
Výrobca: STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, Nemecko

Týmto certifikátom sa podľa § 20 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. 42 "Momentové kľúče" k vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole.

Základné technické charakteristiky a metrologické charakteristiky meradla a výsledky technických skúšok a zistení o splnení požiadaviek na daný druh meradla sú uvedené v protokole č. 054/300/153/24 zo dňa 24. októbra 2024 vydanom Slovenským metrologickým ústavom.

Uvedenému typu meradla sa pridružuje značka schváleného typu:

TSK 153/24 - 106

Dovozca je povinný podľa § 12 ods. 3 zákona umiestniť na meradle značku schváleného typu a podľa § 26 ods. 4 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

Platnosť do: 25. októbra 2034

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.



Mgr. Milan Mikula
generálny riaditeľ

Popis meradla:

K základnému telu kľúča je prichytený upínací štvorhran s mechanizmom račne. Na opačnom konci kľúča je rukoväť na vyodenie požadovanej sily. Nastavovací mechanizmus momentu sily je umiestnený na bočnej strane kľúča s aretáciu na konci kľúča v osi rukoväte. Uvoľnením aretácie a posuvom nastavovacieho mechanizmu sa prestavuje žiadaná hodnota na stupnici. Stupnica je prepojená s preklápacím mechanizmom. Preklápací mechanizmus slúži na zabezpečenie dosiahnutia nastavenej hodnoty momentu sily, čo je indikované zvukovým signálom.

Meradlo sa používa na kontrolu dotiahnutia skrutkových spojov.

Názov meradla: limitné momentové kľúče (typ II), trieda A: momentové kľúče s indikačným zariadením.

Typ: 730VDE

Meradlo sa vyrába vo vyhotovení:

730/2.5VDE, 730/5VDE.

Základné technické charakteristiky a vyhotovenie:

Typ/ Vyhotovenie	Rozsah [N.m]
730/2.5VDE	4 až 25
730/5VDE	10 až 50

Základné metrologické charakteristiky:

Najväčšia dovolená chyba podľa Prílohy č. 42 „Momentové kľúče“ k vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. pre limitné momentové kľúče (typ II), trieda A: momentové kľúče s indikačným zariadením:

- pre hornú hranicu meracieho rozsahu ≤ 10 N.m je ± 6 % z meranej hodnoty,
- pre hornú hranicu meracieho rozsahu > 10 N.m je ± 4 % z meranej hodnoty.

Overenie meradla:

Prvotné a následné overenie sa vykonáva podľa Prílohy č. 42 k vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. Momentový kľúč, ktorý pri overení vyhoví stanoveným požiadavkám, sa označí overovacou značkou.

Čas platnosti overenia je podľa položky 2.4.6 „Momentový kľúč“ Prílohy č. 1 k vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole **1 rok**.

Umiestnenie overovacej značky:

Overovacia značka sa nalepí na základné teleso.

Zabezpečovacia značka sa umiestni tak, aby nebolo možné odstrániť kryt justážnych prvkov bez jej poškodenia.

Tento certifikát môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený.

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

Certifikát je vyhotovený v dvoch rovnopisoch, jeden pre zákazníka a druhý pre Slovenský metrologický ústav.