



CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU

číslo: TCM 111/12 – 4966

List 1 z 4 listů

- Ve shodě:** s přílohou č.2, bod 3 nařízení vlády č. 464/2005 Sb. ze dne 19. října 2005, kterým se stanoví technické požadavky na měřidla a které implementuje v České republice Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES.
- Výrobce:** Ing. Josef Vejvoda
Dunická 3145/8
141 00 Praha 4
Česká republika
- Pro:** měřidlo pro měření délky navinutelných materiálů
typ MBF
- Třída přesnosti III
Min. měřitelná délka 10 m
Hodnota nejmenšího dílku 0,01 m
- Platnost do:** 12. srpna 2022
- Číslo dokumentu:** 0115-CS-C010-12
- Popis měřidla:** Základní charakteristiky, schválené podmínky a speciální podmínky, jsou-li nějaké, jsou popsány v certifikátu.
- Datum vystavení:** 13. srpna 2012



Certifikát schválil:

RNDr. Pavel Klenovský

1. Popis měřidla

Měřicí zařízení se skládá z měřicího kola a mechanického počítadla. Zařízení slouží k měření délky navinutelných materiálů, např. bazénových polyetylenových fólií.

Měřený materiál, který je ručně odvíjen z nábalu, prochází mezi měřícím kolem (je duralové s pogumováním, pevně uloženo vespod v šasi měřidla) a pohyblivým ocelovým přitlačným kolem, které se nachází nad ním a je umístěno na otočném rameni. K měřenému materiálu je přitlačeno vlastní hmotností. Před měřícím kolem je umístěno naváděcí zařízení, složené z vodorovných válečků šířky stroje (pracovní šířka je 2500 mm), z nichž horní je pohyblivý a zvedá se pomocí páky. Měřicí kolo je opatřeno nastavitelným dorazem ve svislém směru.

Mechanické počítadlo firmy IRON & VOSSELER Německo, které je pomocí kloubu spoje spojeno s měřícím kolem, má pětimístný displej, je vybaveno předvolbou měřené hodnoty (není předmětem zkoušky měřidla) a nulováním.

Začátek a konec měření je na pracovním stole měřicího zařízení v místě drážky pro řezací nůž.

2. Základní metrologické charakteristiky

Typ měřidla	Měřicí zařízení pro měření délky navinut. materiálů, typ MBF
Obvod měřicího kola	500 mm
Šířka měřicího kola	25 mm
Max. rychlost měření	10 m/min
Min. měřitelná délka	10 m
Měřicí rozsah	10 m ÷ 999,99 m
Mechanické počítadlo	IVO & VOSSELER Německo, typ ME 280
Hodnota nejmenšího dílku	0,01 m

3. Údaje na měřidle

Na měřícím zařízení musí být štítky s následujícími údaji:

- a) Měřicí zařízení pro měření délky navinutelných materiálů typ MBF

Výrobce

Výrobní číslo a rok výroby

Třída přesnosti III

Minimální měřitelná délka 10 m

Nejmenší hodnota dílku 0,01 m

Maximální rychlost měření 10 m/min

Číslo certifikátu ES přezkoušení typu

- b) Začátek a konec měření

4. Zkouška

Zkouška měřidla byla provedena podle OIML R 66 a zkušebního postupu č. 015-MP-C311. Metrologická zkouška byla provedena na měřícím zařízení typ MBF (v. č. 1). Po dobu zkoušek nepřekročila chyba měřidla max. dovolenou chybu $\pm 0,5\%$ z měřené délky materiálu.

Výsledky technické zkoušky prokázaly, že měřidlo - Měřicí zařízení pro měření délky navinutelných materiálů, typ MBF vyhovuje požadavkům nařízení vlády č. 464/2005 Sb. (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES), splňuje požadované metrologické parametry a je schopno plnit funkci, pro kterou je určeno.

5. Zajištění

Měřidlo, které vyhovělo požadavkům, se opatří zajišťovací značkou zajišťující:

- měřící kolo s hřídclí – 1 x plomba přes šroub měřícího kola,
- kloubovou spojku, vloženou mezi počítadlo a měř. kolo – 2 x plomba na kloubové spojce,
- počítadlo se šasi stroje – 1 x plomba přes šroub,
- přitlačné kolo – 1 x plomba přes šroub ramene přitlačného kola,
- otočný čep ramene přitlačného kola – 1 x plomba přes čep,
- kryt počítadla – 1 x plomba přes šroub krytu,
- štítek (a) - 1x zajišťovací štítek.

Měřící zařízení - typ MBF

Měřící zařízení – typ MBF



