

KALIBRAČNÍ LIST č. XXX-XX (vzor 2021)

Strana č. 1 z 1

Zákazník: Daniel Zindler, K Dálnici 593, 760 01 Zlín-Kudlov

Druh měřidla: Posuvné měřítko

Identifikační číslo: xxx **Výrobce:** Mitutoyo

Měřicí rozsah: (0-300) mm **Hodnota dílku:** 0,01 mm

Přesnost (specifikace): ČSN EN ISO 13385-1:2020 **Druh indikace:** Digitální

Typ: 500-704-20


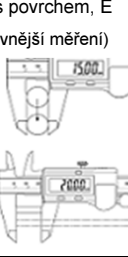


Použité etalony: HE 027 - Sada koncových měrek (20-481,1) mm, nastavné kroužky (4-25) mm, kalibrační list č. 6014-KL-M0048-17.
HE 029 - Sada koncových měrek (125-500) mm, kalibrační list č. 6014-KL-M0006-18.
PE 052 - Měřicí váleček průměr 10 mm, kalibrační list č. 211-20.

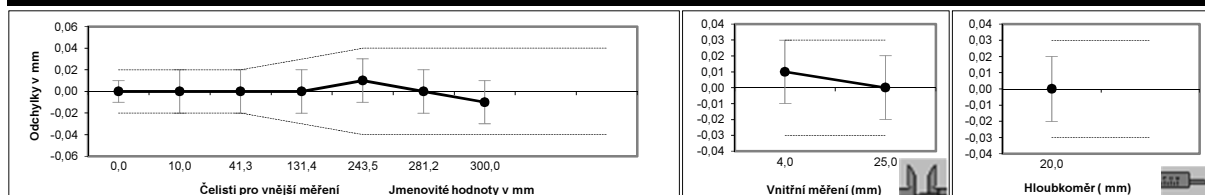
Návaznost: Výsledky měření jsou metrologicky navázány na národní (mezinárodní) etalony.

Metoda měření: Interní kalibrační postup KP 10

Podmínky měření: (20 ± 2) °C **Místo měření:** Kalibrační laboratoř Zindler

Tabulka naměřených a vypočtených hodnot:

	Jmenovitá hodnota	Naměřená hodnota	Odchylka	Nejistota U	Max. dovolená chyba MPE (tolerance) ±	Hodnota překročení tolerance	Výrok o shodě
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
 Chyba přímky kontaktu (rovinnost a rovnoběžnost čelistí)	-	0,00	-	0,02	0,04	-	OK
 Chyba částečného kontaktu s povrchem, E (vnější měření)	0,0	0,00	0,00	0,01	0,02	-	OK
	10,0	10,00	0,00	0,02	0,02	-	OK
	41,3	41,30	0,00	0,02	0,02	-	OK
	131,4	131,40	0,00	0,02	0,03	-	OK
	243,5	243,51	0,01	0,02	0,04	-	OK
	281,2	281,20	0,00	0,02	0,04	-	OK
	300,0	299,99	-0,01	0,02	0,04	-	OK
Zkřížené nožové doteky pro vnitřní měření (Ø) 	4,0	4,01	0,01	0,02	0,03	-	OK
	25,0	25,00	0,00	0,02	0,03	-	OK
 Hloubkoměr	20,0	20,00	0,00	0,02	0,03	-	OK



Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$ (normální rozdělení), který odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02 M:2013.

Výrok o shodě:

Výrok o shodě odchylky s hodnotou tolerance je uveden bez započtení nejistoty měření dle dokumentu ILAC-G08:09/2019, kap. 4.2.1, shoda označena OK, neshoda označena NOT OK.

Informace od zákazníka:

Neuvedena.

Kalibraci provedl: Ludmila Šošolíková

Datum kalibrace: 25.4.2021

Datum vystavení: 25.4.2021

Schválil: Daniel Zindler
vedoucí kalibrační laboratoře

Výsledky měření platí pouze pro měřidlo jak bylo přijato do laboratoře, za podmínek a postupů uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se ke dni a místu provedení kalibrace. Tento dokument nesmí být bez písemného souhlasu provádějící laboratoře rozmnožován jinak než v celkovém počtu listů.
Konec kalibračního listu.