

KALIBRAČNÍ LIST č. XXX-XX (vzor 2023)

Strana č. 1 z 1

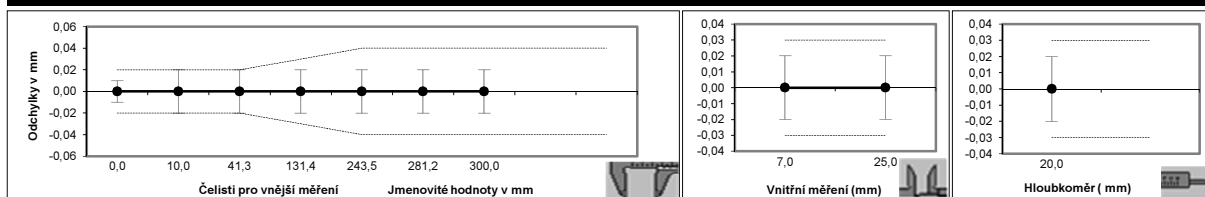
Zákazník: Daniel Zindler, K Dálnici 593, 760 01 Zlín-Kudlov
Druh měřidla: Posuvné měřítko
Identifikační číslo: 023658
Měřicí rozsah: (0-300) mm
Přesnost (specifikace): ČSN EN ISO 13385-1:2020
Výrobce: Mitutoyo
Hodnota dílku: 0,01 mm
Druh indikace: Digitální
Typ: 500-704-20

Použité etalony: HE 027 - Sada koncových měrek 11 ks (10,0-481,1) mm, kroužky 3 ks (4-25) mm, měřicí váleček průměr 10 mm, kalibrační list č. 6014-KL-M0050-21.
 HE 029 - Sada koncových měrek (125-500) mm, kalibrační list č. 6014-KL-M0016-22.
 PE 045 - Sada 76 ks kontrolních kroužků (2,0-250) mm, kalibrační list č. 11272-21.

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	243,50	0,00	0,02	0,04	-	OK
	281,2	281,20	0,00	0,02	0,04	-	OK
	300,0	300,00	0,00	0,02	0,04	-	OK
Zkřížené nožové doteky pro vnitřní měření (Ø)	7,0	7,00	0,00	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.

Výrok o shodě:

Výrok o shodě odchylky s hodnotou tolerance je uveden bez započtení nejistoty měření dle dokumentu ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1, shoda označena OK, neshoda označena NOT OK.

Informace od zákazníka:

Neuvedena.

Kalibraci provedl: Ludmila Šošolíková

Datum kalibrace: 9.5.2023

Datum vystavení: 9.5.2023

Schválil: Daniel Zindler
vedoucí kalibrační laboratoře