


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 097

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 13 Data wydania: 17 stycznia 2019 r.

 <p>AP 097</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>ROMB SPÓŁKA AKCYJNA LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE ul. Kujańska 10 e 77-400 Złotów</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S)</p>	<p>Dziedziny akredytacji¹⁾ Wielkości geometryczne (6.01, 6.04)</p>

Wersja strony: A

¹⁾ Numeracja dziedzin i poddziedzin zgodna z klasyfikacją podaną w załączniku do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl



KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ

E. Grudniewicz

ELŻBIETA GRUDNIEWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu akredytacji Nr AP 097 z dnia 19.11.2018 r.
Cykl akredytacji od 19.11.2018 r. do 18.12.2022 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj obiektu wzorcowania	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru CMC	Kat. Lab.	Identyfikacja metody
6. Wielkości geometryczne				
6.01 długość				
płytki wzorcowe kl. 1, 2	(0,5 ÷ 100) mm	(0,06 + 0,5 L) μ m L w m	S	P-27.00.00
przyrządy suwmiarkowe:				
- suwmiarki	(0 ÷ 150) mm	20 μ m	S	P-18.00.00
- wysokościomierze suwmiarkowe	(0 ÷ 300) mm	21 μ m		
- głębokościomierze suwmiarkowe	(0 ÷ 600) mm	41 μ m		
przyrządy mikrometryczne:				
- mikrometry zewnętrzne	(0 ÷ 25) mm (25 ÷ 50) mm (50 ÷ 75) mm (75 ÷ 100) mm (100 ÷ 200) mm (200 ÷ 300) mm (300 ÷ 400) mm (400 ÷ 500) mm (500 ÷ 600) mm	2,0 μ m 2,0 μ m 2,4 μ m 3,0 μ m 5,6 μ m 8,2 μ m 10,9 μ m 13,6 μ m 16,3 μ m	S	P-24.00.00
- mikrometry wewnętrzne	(5 ÷ 30) mm (30 ÷ 55) mm	1,5 μ m 1,9 μ m	S	P-24.00.00
- średnicówki mikrometryczne dwupunktowe	(30 ÷ 100) mm (100 ÷ 200) mm	3,0 μ m 5,6 μ m	S	P-24.00.00
przyrządy czujnikowe				
- czujniki cyfrowe o rozdzielczości 0,01 mm	(0 ÷ 25,4) mm (0 ÷ 50,8) mm	6,0 μ m 6,1 μ m	S	P-20.00.00
- czujniki cyfrowe o rozdzielczości 0,001 mm	(0 ÷ 12,7) mm (0 ÷ 25,4) mm (0 ÷ 50,8) mm	1,1 μ m 1,3 μ m 1,7 μ m	S	P-20.00.00
- czujniki analogowe o wartości działki elementarnej 0,01 mm	(0 ÷ 10) mm (0 ÷ 30) mm (0 ÷ 50) mm	2,7 μ m 2,9 μ m 3,3 μ m	S	P-20.00.00
- czujniki analogowe o wartości działki elementarnej 0,001 mm	(0 ÷ 5) mm	1,3 μ m	S	P-20.00.00
- czujniki analogowe z uchylnym trzpieniem o wartości działki elementarnej 0,01 mm	± 1,5 mm	2,7 μ m	S	P-23.00.00
- czujniki analogowe z uchylnym trzpieniem o wartości działki elementarnej 0,001 mm	± 0,2 mm	1,3 μ m	S	P-23.00.00
- wałeczki pomiarowe	(1 ÷ 20) mm	0,9 μ m	S	P-29.00.00
- sita kontrolne	20 μ m + 0,5 mm (0,5 ÷ 1) mm (1 ÷ 5) mm (5 ÷ 125) mm	3,0 μ m 6,5 μ m 9,0 μ m 0,05 mm	S	P-34.00.00
6.04 pomiary współrzędnościowe sprawdziany specjalne				
	średnica otworu: (\emptyset 3 ÷ \emptyset 220) mm przy zachowaniu grubości elementów stalowych minimum 1 mm maksimum 30 mm długość: (0,1 ÷ 500) mm wysokość: (0,1 ÷ 400) mm szerokość: (0,1 ÷ 400) mm odchyłki kształtu: - okrągłość odchyłki położenia: - współosiowość kąt: (0 ÷ 360)°	(4,4 + 0,04 L) μ m L w mm 00° 06' 30"	S	P-37.00.00

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 097

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'E. Grudniewicz'.

ELŻBIETA GRUDNIEWICZ
dnia: 17.01.2019 r.