



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/ *Accredited body*

ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ ДОО
Центар за квалитет
Лабораторија за испитивање машинских елемената и система
Београд, Краљице Марије 16

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- испитивања машинских елемената: димензиона, физичка и механичка испитивања котрљајних лежаја / testing of machine components: dimensional, physical and mechanical testing of roller bearings.

Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation

Место испитивања: лабораторија				
Испитивања машинских елемената (димензиона, физичка и механичка испитивања котрљајних лежаја)				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Машински елементи Котрљајни лежаји	Утврђивање толеранције унутрашњег пречника - d	min Ø10 mm, max Ø60 mm	SRPS M.C3.800:1964
		Утврђивање толеранције спољног пречника - D	min Ø10 mm, max Ø160 mm	
		Утврђивање толеранције ширине - B	min Ø10 mm, max Ø200 mm	
		Мерење радијалног зазора – C и D	C: max 60 µm D: min Ø10/ max Ø120 mm	
		Мерење вибрација	d (min Ø10/ max Ø60 mm) -100-300 MHz -301-1800 MHz -1801-10000 MHz	ISO 15242-1,2,3:2006
		Испитивање тврдоће по Rokvel-y	30 – 70 HRc	SRPS ISO 6508:1994

Овај обим важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-304** и заједно са њим замењује све претходно издате обиме акредитације.

ДИРЕКТОР

др Дејан Крњић