



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

ДОО БЕОГРАД

Центар за квалитет

Лабораторија за испитивање машинских елемената и система

Београд, Краљице Марије 16

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- физичка и механичка испитивања котрљајних лежаја / *physical and mechanical testing of rolling bearings.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Физичка и механичка испитивања: котрљајни лежаји				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Машински елементи Котрљајни лежаји	Утврђивање толеранције унутрашњег пречника – d	min Ø10 mm, max Ø60 mm	SRPS ISO 1132-2:2017
		Утврђивање толеранције спољашњег 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 Hz до 300 Hz 301 Hz до 1800 Hz 1801 Hz до 10000 Hz	SRPS ISO 15242-1:2018 SRPS ISO 15242-2:2018 SRPS ISO 15242-3:2018
		Испитивање тврдоће по Роквелу	30 HRc до 70 HRc	SRPS EN ISO 6508-1:2017

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-304**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до /
 Accreditation expiry date 27.03.2026.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара