



На основу члана 8. став 1. Закона о акредитацији („Сл. лист СЦГ“, бр. 44/05), члана 22. тачка 3) Статута Акредитационог тела Србије („Сл.гласник РС“, бр.17/09) и Правила акредитације, АТС-ПА01, доносим следеће

## Решење о утврђивању обима акредитације *Schedule of Accreditation*

Акредитована организација / *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**

Испитивања машинских елемената (димензиона, физичка и механичка испитивања котрљајних лежаја) Место испитивања: лабораторија				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	<b>Машински елементи</b>  Котрљајни лежаји	Утврђивање толеранције унутрашњег пречника - d	опсег мерења: min Ø10 mm, max Ø60 mm	SRPS M.C3.800:1964
		Утврђивање толеранције спољног пречника - D	опсег мерења: min Ø10 mm, max Ø160 mm	
		Утврђивање толеранције ширине - B	опсег мерења: min Ø10 mm, max Ø200 mm	
		Мерење радијалног зазора – C и D	опсег мерења: C: max 60 µm D: min Ø10/ max Ø120 mm	
		Мерење заосталог магнетизма	опсег мерења: 0 – 100 A/cm	FORMF 005
		Мерење вибрација	опсег мерења: 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	опсег мерења: 30 – 70 HRc	SRPS ISO 6508:1994

**Легенда:**

Скраћена ознака / ознака методе	Референца / назив сопствене методе испитивања
FORMF 005	Упутство произвођача опреме „Dr Förster“ – Магнетоскоп 1580

Ово решење важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-304**.

ДИРЕКТОР  
  
 др Дејан Крњајић

