



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Фабрика котрљајућих лежајева и кардана

ФКЛ ДОО ТЕМЕРИН

Лабораторија за испитивање котрљајних лежаја

Темерин, Индустријска зона бб

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.	Котрљајни лежаји -Куглични једноредни -Куглични једноредни са косим додиром -Куглични дворедни са косим додиром -Куглични самоудесиви -Аксијални куглични једноредни -Аксијални куглични дворедни -Цилиндрично-ваљкасти једноредни -Цилиндрично-ваљкасти двооредни -Игличасти -Конично-ваљкасти -Буричасти једноредни -Буричасти дворедни -Буричасти аксијални -Цилиндрично-ваљкасти аксијални -Куглични са косим додиром (једноредни и дворедни) са косим додиром -Подесиви	Мере и толеранције		SRPS ISO 1132-2:2017
		Радијани зазор		
		Аксијални зазор		
2.	Котрљајно тело	Мере и толеранције -куглице за лежаје	Ø2 mm до Ø50 mm	SRPS ISO 3290-1:2020 SRPS ISO 3290-2:2020 ISO 4291:1985
		Мере и толеранције -цилиндрични ваљчићи и иглице	Ø1,5 mm до Ø40 mm	ISO 3096:2018 ISO 4291:1985
3.	Елементи котрљајних лежаја	Тврдоћа по Роквелу	20 HRc до 70 HRc	SRPS EN ISO 6508-1:2017
4.	Котрљајни лежаји	Заостали магнетизам	0 A/cm до 100 A/cm	RU 03 08 ¹⁾

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
5.	Радијални лежаји -Куглични -Буричасти и конусно-ваљкасти -Цилиндрично-ваљкасти	Испитивање вибрација	Ø10 mm до Ø60 mm ▪ 100 – 300 Hz ▪ 301 – 1800 Hz ▪ 1801 – 1000 Hz	SRPS ISO 15242-1:2018 SRPS ISO 15242-2:2018 SRPS ISO 15242-3:2018 SRPS ISO 15242-4:2015

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
RU 03 08 ¹⁾	Упутство произвођача опреме „Tiede“ GmbH – Magnetoscop MPU-ST

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-158**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-158

Акредитација важи до /
 Accreditation expiry date 28.03.2027.

в.д. ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара