



## Зупчаник 2

Vrsta zupčanika	Cilindrični zupčanik sa pravim zupcima sa spoljašnjim zupčenjem	
Broj zubaca	$z$	24
Modul	$m$ (mm)	4
Prečnik temenog kruga	$D_1$ (mm)	104
Prečnik kinematskog kruga	$D$ (mm)	96
Broj zubaca spregnutog zupčanika	$z_2$	8
Osnovno razjedinjenje	$a$	64
Ugaono razjedinjenje	$\alpha$ (°)	20

### Зупчаник 3

Vrsta zupčanika	Cilindrični zupčanik sa pravim zupcima sa spoljašnjim zupčanjem	
Broj zubaca	z	7
Modul	m (mm)	5,5
Prečnik temenog kruga	$D_1$ (mm)	49,5
Prečnik kinematskog kruga	D (mm)	38,5
Broj zubaca spregnutog zupčanika	$z_2$	24
Osnovno razjedinjenje	a	85
Ugao dodirnice	$\alpha$ (°)	20

3		Зупчаник_z3		S 355 JRG3	1	0,1
		Ø44 x 15				
2		Зупчаник_z2		S 355 JRG3	1	1,1
		Ø104 x 18				
1		Вратило		S 355 JRG3	1	0,3
		Ø22 x 115				

Поз.	Озн. дела	Назив	Стандард	Материјал	Ком.	Ук. маса [kg]
		Облик и величина	Ознака цртежа	Примедбе		

Назив инвеститора:		Пројекат изадио:		Размера: 1:1	Материјал: склоп	Маса: 1,5 kg
ЈВП ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ Бул. Михајла Пупина 25, Нови Сад		ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА НОВИ САД <i>Катедра за машинске конструкције, транспортне системе и логистику</i>		Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ САНАЦИЈЕ БРОДСКЕ ПРЕВОДНИЦЕ "БЕЗДАН" - МАШИНСКА ОПРЕМА		
Назив објекта:			Датум	Име	Назив:  ВРАТИЛО СА ЗУПЧАНИЦИМА z2 И z3	
БРОДСКА ПРЕВОДНИЦА БЕЗДАН		Обрадио		Ј. Владић		
		Цртао	X 2015.	Т. Јојић		
		Прегледао		Р. Ђокић		
Врста докум.: ПЗИ	Део пројекта: 6 - МАШ. ИНСТАЛАЦИЈЕ	Оверио		Ј. Владић		
Одговорни пројектант:	Бр. лиценце:	Веза-припадност склопу:		Ознака цртежа:	Лист:	
Проф. др Јован Владић	333 2338 03	ПБ-1.01.01.05.00 (поз. 8)		ПБ-1.01.01.05.06	1 1 П	