



MATERIJAL: 42 CrMo 4

NAPOMENA: Sva skošenja izvesti s 2 X 45°

$\sqrt{Ra 6,3}$ ($\sqrt{Ra 0,8}$, $\sqrt{Ra 1,6}$)

PODACI ZA OZUBLJENJE CILINDRUČNOG ZUPČANIKA 5		
Ozubljenje		Strelasto evolventno
Broj zuba	z	18
Normalni modul	mn	10
Modul u čeonom presjeku	mt	10,64
Kut nagiba	β	20°
Kut zahvata	α	20°
Promjer preko glave zuba	da	211,500
Promjer preko korijena zuba	df	166,552
Diobeni promjer	d5	191,552
Promjer temeljnog kruga	db	178,621
Pogonski kut zahvata	α_{wt}	21,2461°
Faktor pomaka profil	x	0,000

Naziv sklopa: Dvostupanjski planetni reduktor Broj sklopnog crteža:		Datum:	Ime i matični broj:	Potpis:	Prog. br.:	Mjerilo: 1:2
	Nacrtao:	30.8.2023.	Hrvoje Koštić 0035177254		List/listova:	
	Provjerio:				Šk. god.:	
	Odobrio:				2022/2023	
Tehnički fakultet Rijeka	Naziv dijela: Planetni zupčanik drugog stupnja					