



Utor za uskočnik DIN 472 $\varnothing 270$

DETALJ C
M 1 : 1

MATERIJAL: 42 CrMo 4

NAPOMENA:
Sva skošenja izvesti s 2 X 45°

PODACI ZA OZUBLJENJE SPOJ VRATILA I SUNČANOG ZUPČANIKA		
Ozubljenje	DIN 5480 - 255x8x31	
Broj zuba	z	31
Modul	m	8
Promjer glave vratila	d3	253,4
Promjer korijena glavine	d2	239
Diobeni promjer	d0	248

PODACI ZA OZUBLJENJE CILINDRUČNOG ZUPČANIKA 4		
Ozubljenje		Strelasto evolventno
Broj zuba	z	50
Normalni modul	mn	10
Modul u čeonom presjeku	mt	10,64
Kut nagiba	β	20°
Kut zahvata	α	20°
Promjer preko glave zuba	da	552,5
Promjer preko korijena zuba	df	507,449
Diobeni promjer	d4	532,089
Promjer temeljnog kruga	db	496,170
Pogonski kut zahvata	α_{wt}	21,2461°
Faktor pomaka profil	x	0,018

Naziv sklopa: Dvostupanjski planetni reduktor		Datum:	Ime i matični broj:	Potpis:	Prog. br.:	Mjerilo: 1:5 (1:1)
	Nacrtao:	30.8.2023.	Hrvoje Koštić 0035177254		List/listova:	
	Provjerio:				Šk. god.:	
	Broj sklopnog crteža:	Odobrio:			2022/2023	
Tehnički fakultet Rijeka	Naziv dijela: Sunčani zupčanik drugog stupnja					