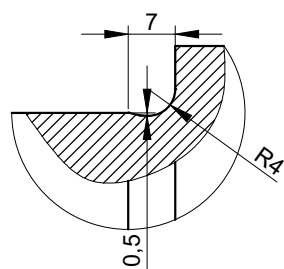
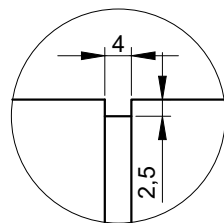


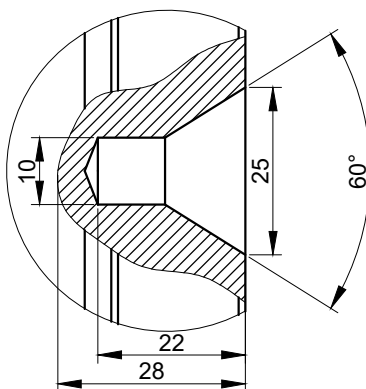
DETALJ B
PRIJELAZNI UTOR VRATILA
UTOR DIN 509 - E 4x0,5
M 1:1



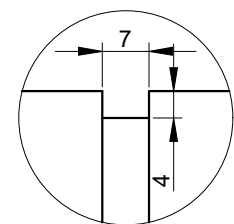
DETALJ C
UTOR ZA USKOČNIK
USKOČNIK DIN 471 - 150x4
M 1:1



DETALJ D
SREDIŠNJE GNIJEZDO A 10 DIN 332
M 1:1



DETALJ E
UTOR ZA USKOČNIK
USKOČNIK DIN 471 - 246x7
M 1:1



Materijal: Č 5420

Pogonski zupčanik sa manjim prijenosnim omjerom i manjim momentom Z1 (da = Ø240)			Pogonski zupčanik sa većim prijenosnim omjerom i većim momentom Z2 (da = 197)		
Naziv	Oznaka	Vrijednost	Naziv	Oznaka	Vrijednost
Evolventni kut	α_n	20°	Evolventni kut	α_n	20°
Modul	m_n	9 mm	Modul	m_n	8 mm
Broj zubi	z	23	Broj zubi	z	21
Faktor visine glave	h_{a0}	1.250	Faktor visine glave	h_{a0}	1.250
Faktor zaobljenja glave	ρ_{a0}	0.250	Faktor zaobljenja glave	ρ_{a0}	0.250
Kut nagiba zuba	β	17°	Kut nagiba zuba	β	17°
Promjer diobenog kruga	d	216 mm	Promjer diobenog kruga	d	176 mm
Promjer temeljnog kruga	d_b	202,301 mm	Promjer temeljnog kruga	d_b	164,186 mm
Faktor pomaka profila	x	0.292	Faktor pomaka profila	x	0.310
Visina zuba	h	20,391 mm	Visina zuba	h	18,18 mm
Kvaliteta / polje tolerancije	9. cd27.	9. cd27.	Kvaliteta / polje tolerancije	9. cd27.	9. cd27.
Mjera preko 10. zuba / uzubina-max	W_{kmax}	97,966 mm	Mjera preko 10. zuba / uzubina-max	W_{kmax}	86,941 mm
Mjera preko 10. zuba / uzubina-min	W_{kmin}	97,874 mm	Mjera preko 10. zuba / uzubina-min	W_{kmin}	86,818 mm
Mjera preko valjaka/kuglica-max	M_{dmax}	243,137 mm	Mjera preko valjaka/kuglica-max	M_{dmax}	201,917 mm
Mjera preko valjaka/kuglica-min	M_{dmin}	242,86 mm	Mjera preko valjaka/kuglica-min	M_{dmin}	201,654 mm
Promjer valjaka /kuglica	d_R	16 mm	Promjer valjaka /kuglica	d_R	15 mm
Razmak osi	a	450 mm	Razmak osi	a	450 mm
Naziv sklopa:		Datum	Ime i mat. br.	Potpis	Prog. br.:
		Nacrtao:	Josip Murgić 0069083159		Mjerilo:
		Provjerio:			List / listova:
Broj skl. crteža:		Odobrio:			Šk. god.:
		Naziv dijela:			Broj crteža:
Tehnički fakultet Rijeka		Međuvratilo sa gonjenim zupčanikom 2. stupnja i 2 pogonska zupčanika 3. stupnja			

ISO TOL.	
Ø150m6	+0.04 +0.015
Ø210k6	+0.033 +0.004
32P9	-0.026 -0.088