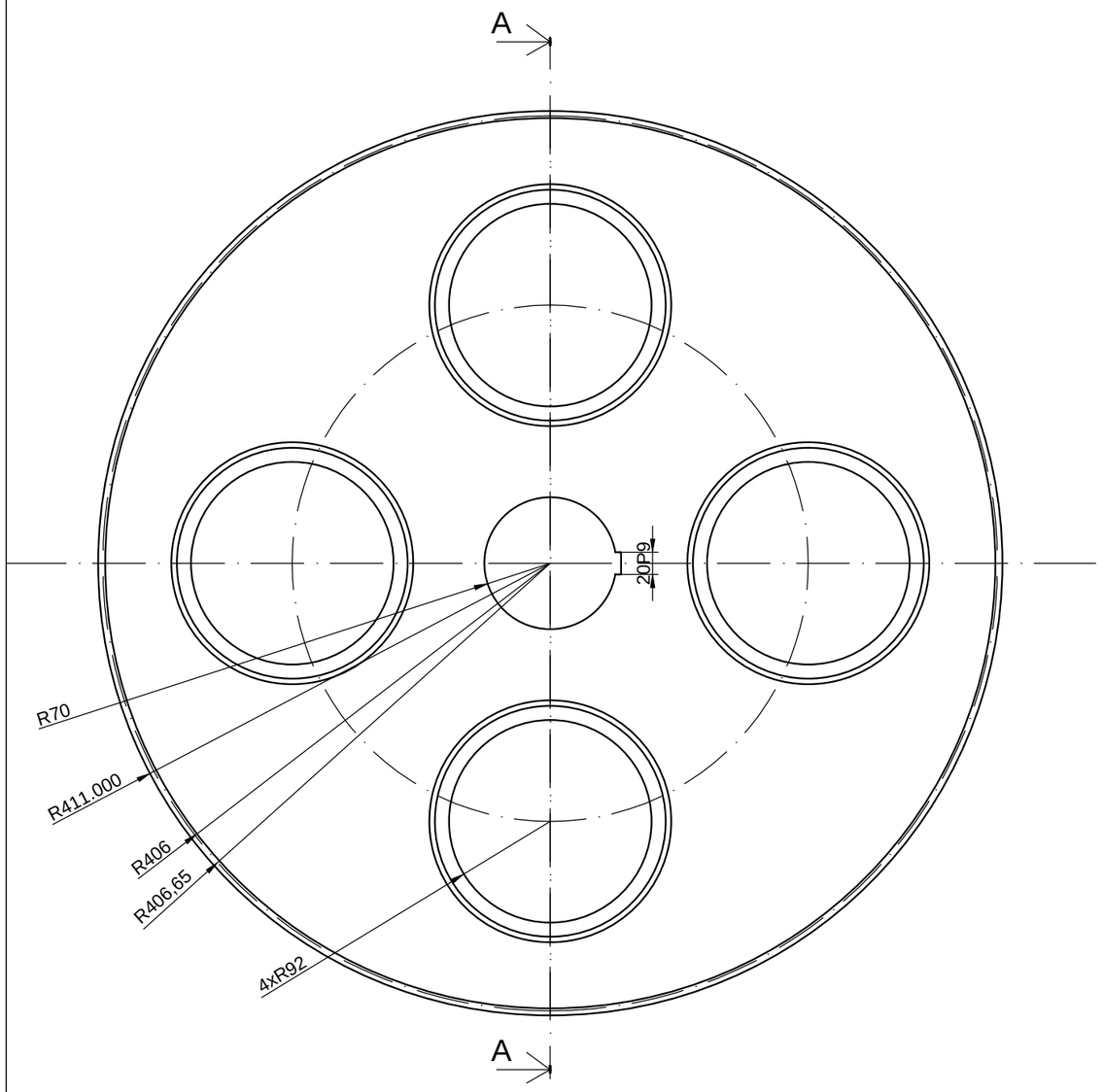
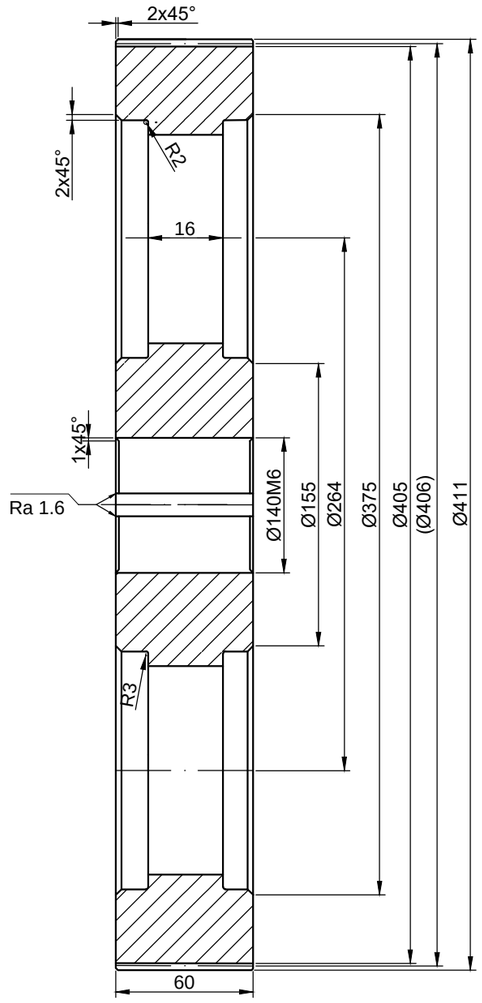
Kovanje | Ra 0.8 | Ra 1.6





Naziv	Oznaka	Vrijednost
Evolventni kut	a_n	20°
Modul	m_n	3 mm
Broj zubi	z	129
Faktor visine glave	h_{a0}	1.250
Faktor zaobljenja glave	ρ_{a0}	0.250
Kut nagiba zuba	ß	17°
Promjer diobenog kruga	d	404.683 mm
Promjer temeljnog kruga	d_b	378.215 mm
Faktor pomaka profila	x	0.045
Visina zuba	h	6.707 mm
Kvaliteta / polje tolerancije	9. cd27.	9. cd27.
Mjera preko 4. zuba / uzubina-max	W_{kmax}	152.257 mm
Mjera preko 4. zuba / uzubina-min	W_{kmin}	152.106 mm
Mjera preko valjaka/kuglica-max	M_{dmax}	411.215 mm
Mjera preko valjaka/kuglica-min	M_{dmin}	410.785 mm
Promjer valjaka /kuglica	d_R	5.0 mm
Razmak osi	a	238 mm

Napomena:

-sva nekotirana skošenja izvesti s 2 x 45°

-sva nekotirana zaobljenja izvesti s R3

ISO TOL.	
20P9	-0.026
	-0.088
Ø140M6	+0.025
	+0.003

Naziv sklopa: Dvostupanjski dvostruki horizontalni reduktor

Broj skl. crteža: 6.

	Datum	Ime i mat. br.	Potpis
Nacrtao:	19.9.2022	Dominik Hudoletnjak	
Provjerio:			
Odobrio:			

Prog. br.: 1 | List / listova: 1 | Šk. god.: 2022/23 | Mjerilo: 1 : 2

Tehnički fakultet Rijeka

Naziv dijela: Zupčanik 1.stupnja (2)

Materijal: 15CrNi6