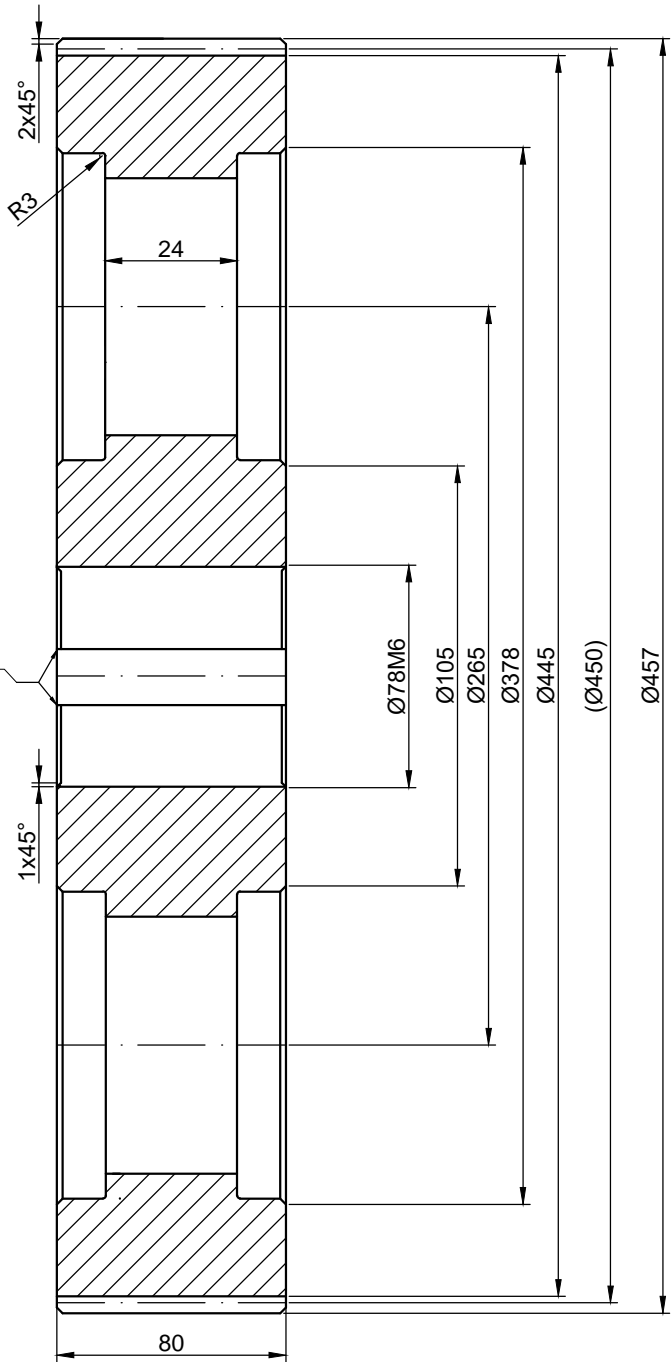


Ra 1.6



Napomena:
-sva nekotirana skošenja izvesti s 2 x 45°
-sva nekotirana zaobljenja izvesti s R3

Naziv	Oznaka	Vrijednost
Evolventni kut	α_n	20°
Modul	m_n	5 mm
Broj zubi	z	85
Faktor visine glave	h_{a0}	1.250
Faktor zaobljenja glave	ρ_{a0}	0.250
Kut nagiba zuba	β	17°
Promjer diobenog kruga	d	444.419 mm
Promjer temeljnog kruga	d_b	415.353 mm
Faktor pomaka profila	x	.210
Visina zuba	h	11.156 mm
Kvaliteta / polje tolerancije	9. cd27.	9. cd27.
Mjera preko 4. zuba / uzubina-max	W_{kmax}	54.597 mm
Mjera preko 4. zuba / uzubina-min	W_{kmin}	54.503 mm
Mjera preko valjaka/kuglica-max	M_{dmax}	125.574 mm
Mjera preko valjaka/kuglica-min	M_{dmin}	125.370 mm
Promjer valjaka /kuglica	d_R	9.0 mm
Razmak osi	a	280 mm

ISO TOL.	
20P9	-0.026 -0.088
Ø78M6	+0.021 +0.02

Naziv sklopa:		Datum	Ime i mat. br.	Potpis	Prog. br.: 1	Mjerilo: 1 : 2
Dvostupanjski dvostruki horizontalni reduktor	Nacrtao:	19.9.2022	Dominik Hudoletnjak		List / listova: 1	
	Provjerio:				Šk. god.: 2022/23	
	Broj skl. crteža:					
9.	Odobrio:					
Tehnički fakultet Rijeka	Naziv dijela: Zupčanik 1.stupnja (4)			Materijal: 15CrNi6		