



Napomena:

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

Naziv	Oznaka	Vrijednost
Evolventni kut	$\alpha_n$	20°
Modul	$m_n$	6 mm
Broj zubi	$z$	117
Faktor visine glave	$h_{a0}$	1.250
Faktor zaobljenja glave	$\rho_{a0}$	0.250
Kut nagiba zuba	$\beta$	17°
Promjer diobenog kruga	$d$	734.076 mm
Promjer temeljnog kruga	$d_b$	686.065 mm
Faktor pomaka profila	$x$	.-232
Visina zuba	$h$	13.648 mm
Kvaliteta / polje tolerancije	9. cd27.	9. cd27.
Mjera preko 4. zuba / uzubina-max	$W_{kmax}$	47.204 mm
Mjera preko 4. zuba / uzubina-min	$W_{kmin}$	47.082 mm
Mjera preko valjaka/kuglica-max	$M_{dmax}$	144.297 mm
Mjera preko valjaka/kuglica-min	$M_{dmin}$	144.029 mm
Promjer valjaka /kuglica	$d_R$	11.0 mm
Razmak osi	$a$	430 mm

ISO TOL.		
20P9	-0.026	-0.088
Ø160M6	+0.028	+0.003

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:						
8.	Odobrio:					
Tehnički fakultet Rijeka	Naziv dijela: Zupčanik 2.stupnja (3)			Materijal: 15CrNi6		