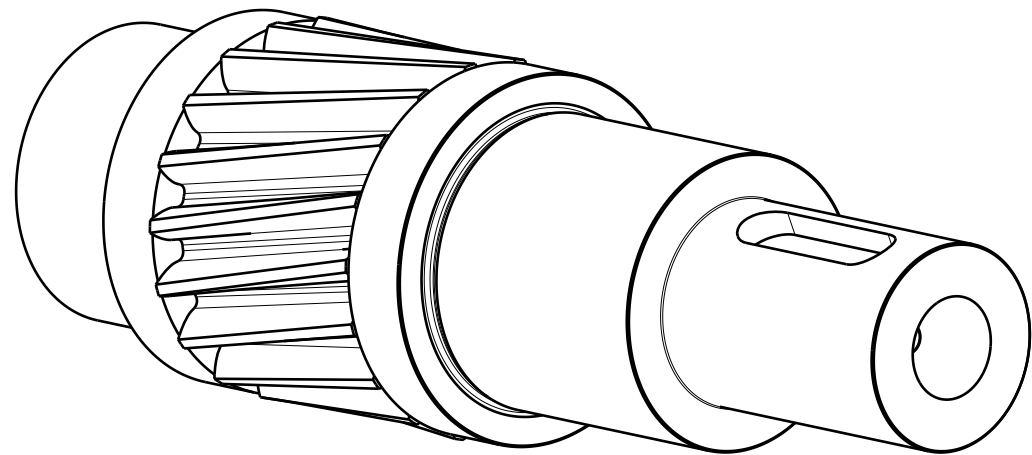
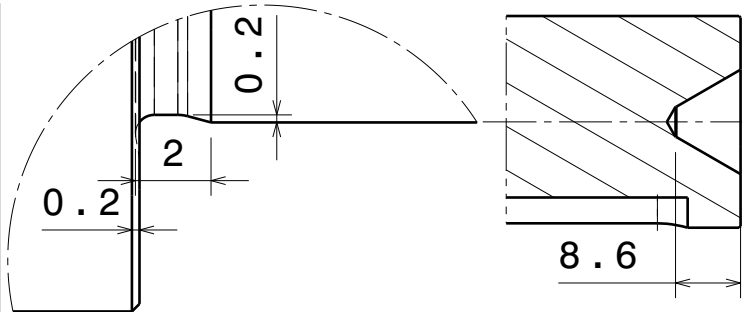


B2 STAS 1361
(la ambele capete)

Degajare B1x0,2
STAS 7446-66

Modulul normal	m_n	2,5
Modulul frontal	m	2,55585
Numarul de dinti	z_1	18
Profilul de referinta	—	20/1/0.25
Unghiul de inclinare	beta	12
Sensul iclinarii	—	Dreapta
Coeficientul normal al deplasarii de profil	x_n	0
Coeficientul frontal al deplasarii de profil	x	0,2273
Lungimea peste N dinti/N	W/N	19,22/3
Diamtetrul de divizare	d	46,0053
Treapta de precizie si jocul	—	8, B
Distanta dintre axe	a_w	160
Numar de dinti roata conjugata	z_2	108
Numar de desen roata conjugata	—	AR1161—00—07
Toleranta bataii radiale	F_r	0,046
Toleranta abaterii directiei dintelui	F_b	0,1
Abaterea minima a cotei peste dinti	E_wns	0,1
Toleranta cotei medii peste dinti	T_wn	0,06



Conditii tehnice

- 1. Muchiile ascutite se vor tesi 0,2x45
- 2. Tolerante ms STAS 2300-88

Tratamente termice

- 1. Cementare (numai in zona danturii)
Grosimea stratului cementat 0,6...0,8
- 2. Calire si revenire joasa la 55...63 HRC

Material		UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV			
20TiMnCr12		Proiect de an la disciplina OM			
Desenat		Titlu desen de executie			
Ivan T.		Arbore de intrare cu pinion cilindric			
Data		Format		Editia	
24.05.2024		A3		1	
Verificat		Numar desen		Data	
XXX		AR1161-00-01		24.05.2024	
Proiectat		Scara		Fila	
xxx		1:1		1/1	