

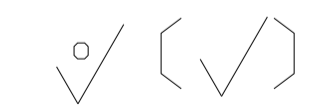
Modulul normal	m _n	4
Modulul frontal	m	4,411
Numărul de dinți	z ₁	69
Profilul de referință	-	20/1/0.25
Unghiul de înclinare	beta	15
Sensul înclinării	-	Dreapta
Coefficientul normal al deplasării de profil	x _n	0,3936
Coefficientul frontal al deplasării de profil	x	0,3985
Lungimea peste N dinți/N	w/N	78,563/7
Diametrul de divizare	d	277,457
Treapta de precizie și jocul	-	8, B
Distanța dintre axe	a _w	180
Număr de dinți roata conjugată	z ₂	17
Număr de desen roata conjugată	-	AR1161-00-06
Toleranța bătăii radiale	F _r	0,04
Toleranța abaterii direcției dintelui	F _b	0,018
Abaterăa minimă a cotei peste dinți	E _{wms}	-0,025
Toleranța cotei medii peste dinți	T _{wm}	-0,07

Condiții tehnice

1. Muchiile ascuțite se vor teși 0,8x45
2. Razele neindicate R0,8
3. Toleranțe ms STAS 2300-88

Tratamente termice

1. Cementare (numai în danturii)
Grosimea stratului cementat 0,6...0,8 mm
2. Călire și revenire joasă la 58 ... 62 HRC



Material		UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV		
18MoCrNi13		Proiect de an la disciplina OM II		
		Titlu desen de execuție		
		Roată dințată cilindrică		
Desenat	Data	Format	Număr desen	Ediția
Butilă E.	31.10.2020	A2	AR1161-00-07	1
Verificat	Data	Scara		Fila
Buzdugan D.	31.10.2020	1:1 G(kg) 3,38		1/1
Proiectat	Data			
Buzdugan D.	31.10.2020			