



Modulul exteriorm3Modulul median m_m 2.52 Numărul de dinți z_2 58 Profilul de referință- $1-0.20-20^{\circ}$ STAS 6844Unghiul de înclinare $β_m$ -Unghiul conului de divizare $δ_2$ 68.37° Coeficientul deplasării de profil radiale x_r 0.35 Coarda constantă exterioară/ înălțimea la coarda constantă s_c/h_c $3.35/1.41$ Diametrul de divizared 69 Lungimea generatoarei de divizare R_e 93.59 Lungimea medie a generatoare de divizare R_m 78.62 Unghiul conului de picior $δ_f$ 65.52° Unghiul conului de cap $δ_a$ 69.56° Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe $Σ$ 90° Treapta de precizie și jocul- $B-7$ STAS 6460 z_1 z_2 z_3			
Numărul de dinți z_2 58 Profilul de referință - 1-0,20-20° STAS 6844 Unghiul de înclinare β_m - Coeficientul deplasării de profil radiale z_1 0.35 Coarda constantă exterioară/ înălțimea la coarda constantă z_1 de divizare z_2 3.35/1.41 Diametrul de divizare z_2 de divizare z_3 3.35/1.41 Diametrul de divizare z_4 de divizare z_5 2.59 Lungimea medie a generatoare de divizare z_5 2.60 Lunghiul conului de picior z_5 6.5.52° Unghiul conului de cap z_5 6.60 Înălțimea exterioară a dintelui z_5 6.60 Unghiul dintre axe z_5 90° Treapta de precizie și jocul - B-7 STAS 6460 Roata conjugată	Modulul exterior	m	3
Profilul de referință - 1-0,20-20° STAS 6844 Unghiul de înclinare $β_m$ - Unghiul conului de divizare $δ_2$ 68.37° Coeficientul deplasării de profil radiale x_r 0.35 Coarda constantă exterioară/ înălțimea la coarda constantă s_c/h_c $3.35/1.41$ Diametrul de divizare d 69 Lungimea generatoarei de divizare R_e 93.59 Lungimea medie a generatoare de divizare R_m 78.62 Unghiul conului de picior $δ_f$ 65.52° Unghiul conului de cap $δ_a$ 69.56° Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe $Σ$ 90° Treapta de precizie și jocul $ B-7$ STAS 6460 Roata conjugată	Modulul median	$m_{\rm m}$	2.52
Unghiul de înclinare β_m -Unghiul conului de divizare δ_2 68.37° Coeficientul deplasării de profil radiale x_r 0.35 Coarda constantă exterioară/ înălțimea la coarda constantă s_c/h_c $3.35/1.41$ Diametrul de divizared 69 Lungimea generatoarei de divizare R_e 93.59 Lungimea medie a generatoare de divizare R_m 78.62 Unghiul conului de picior δ_f 65.52° Unghiul conului de cap δ_a 69.56° Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe Σ 90° Treapta de precizie și jocul- $B-7$ STAS 6460Roata conjugată z_1 23	Numărul de dinți	\mathbf{z}_2	58
Unghiul conului de divizare δ_2 68.37° Coeficientul deplasării de profil radiale x_r 0.35 Coarda constantă exterioară/ înălțimea la coarda constantă s_c/h_c $3.35/1.41$ Diametrul de divizared 69 Lungimea generatoarei de divizare R_e 93.59 Lungimea medie a generatoare de divizare R_m 78.62 Unghiul conului de picior δ_f 65.52° Unghiul conului de cap δ_a 69.56° Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe Σ 90° Treapta de precizie și jocul- $B-7$ STAS 6460Roata conjugată z_1 23	Profilul de referință	-	1-0,20-20° STAS 6844
Coeficientul deplasării de profil radiale x_r 0.35 Coarda constantă exterioară/ înălțimea la coarda constantă s_c/h_c 3.35/1.41 Diametrul de divizare de divizare Re 93.59 Lungimea generatoarei de divizare R _m 78.62 Unghiul conului de picior δ_f 65.52° Unghiul conului de cap δ_a 69.56° Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe Σ 90° Treapta de precizie și jocul - B-7 STAS 6460 Roata conjugată	Unghiul de înclinare	$\beta_{\rm m}$	-
radiale Coarda constantă exterioară/ înălţimea la coarda constantă Diametrul de divizare Lungimea generatoarei de divizare Lungimea medie a generatoare de divizare Unghiul conului de picior Var. S_c/h_c S_c/h	Unghiul conului de divizare	δ_2	68.37°
înălțimea la coarda constantă s_c/h_c $3.35/1.41$ Diametrul de divizared69Lungimea generatoarei de divizare R_e 93.59 Lungimea medie a generatoare de divizare R_m 78.62 Unghiul conului de picior δ_f 65.52° Unghiul conului de cap δ_a 69.56° Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe Σ 90° Treapta de precizie și jocul- $B-7$ STAS 6460Roata conjugată z_1 23		X _r	0.35
Lungimea generatoarei de divizare R_e 93.59 Lungimea medie a generatoare de divizare R_m 78.62 Unghiul conului de picior δ_f 65.52° Unghiul conului de cap δ_a 69.56° Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe Σ 90° Treapta de precizie și jocul- $B-7$ STAS 6460Roata conjugată z_1 23		s _c /h _c	3.35/1.41
divizare Lungimea medie a generatoare de divizare R _m 78.62 Unghiul conului de picior Unghiul conului de cap δ_a δ_a δ_b δ_a δ_b δ	Diametrul de divizare	d	69
de divizare Unghiul conului de picior δ_f Unghiul conului de cap δ_a δ_a δ_b 1 65.52° Unghiul conului de cap δ_a δ_b		R _e	93.59
Unghiul conului de cap δ_a 69.56° Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe Σ 90° Treapta de precizie și jocul-B-7 STAS 6460Roata conjugată z_1 23	Lungimea medie a generatoare de divizare	R _m	78.62
Înălțimea exterioară a dintelui h_e 6.6 Unghiul dintre axe Σ 90° Treapta de precizie și jocul - B-7 STAS 6460 Roata conjugată z_1 23	Unghiul conului de picior	$\delta_{ m f}$	65.52°
Unghiul dintre axe Σ 90° Treapta de precizie și jocul - B-7 STAS 6460 Roata conjugată z_1 23	Unghiul conului de cap	δ_{a}	69.56°
Treapta de precizie și jocul - B-7 STAS 6460 Roata conjugată z ₁ 23	Înălțimea exterioară a dintelui	h _e	6.6
Roata conjugată z_1 23	Unghiul dintre axe	Σ	90°
Roata conjugată	Treapta de precizie și jocul	-	B-7 STAS 6460
Roata Conjugata	Posta conjugată	\mathbf{z}_1	23
- RCDD-03	Koata Conjugata	-	RCDD-03

Condiții tehnice:

- -Semifabricat forjat conform STAS 2171/2
- -Duritate HB 270
- -Razele de racordare necotate vor fi R=1.5 mm
- -Muchiile ascuțite se teșesc la 1x45°
- -Toleranțe mS conform ISO 2768 și SR EN 22768

		R	a 3,2		/)	
_	Desenat	Butnariu Ştefan-Vlad		Data:	Material: 1C55	
UTC-N		Popa Claudiu		Data.	Material. 1033	
tine asul vate		UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA				
esen		Roata dințată conică cu dinți drepți				
Acest d	A3	RCDD-02				