



Ozubené kolo		kuželové
Zuby		přímé
Ozubení		evolventní
Modul	mm _n	3,5
Počet zubů	z	11
Úhel profilu	α_n	21°
Úhel	β	
Smysl stoupání		
Jednotkové posunutí	x	0,3027
Jed. změna tloušťky zubu	x_f	
Stupeň přesnosti DIN 3965		7
Úhel roztečného kužele	δ	28,8108°
Hlavový průměr vnější	d_{ae}	62,203
Délka povrchy rozteč. kužele	R_e	53,444
Základní profil ozubení		ISO 53.2 : 1997 PROFIL B
Součinitel výšky hlavy zubu	h_a	1
Součinitel výšky paty zubu	h_f	1,25
Součinitel zaoblení paty	r_f	0,30
Spolu - zabír. kolo	Číslo výkresu	A4 - 004
	Počet zubů	z 20
	Úhel os	Σ 90

$\sqrt{Ra\ 3,2}$ ($\sqrt{Ra\ 0,8}$)

BOKY ZUBŮ CEMENTOVÁNY A KALENY NA $(61 \pm 2\ HRC)$, $E_{ht} = 0.5 \pm 0.05\ mm$,
V JÁDŘE $(27 \pm 2\ HRC)$

MATERIÁL: 18CrNiMo7-6		POLOTOVAR: POLOTOVAR		PROMÍTÁNÍ: [ISO E]		TOLEROVÁNÍ PODLE ISO 8015:		PŘESNOST ISO 2768 - mK		INDEX		ZMĚNA		DATUM		PODPIS	
Podpis		Datum		Podpis		Datum		MĚŘITKO		1:1		HMOTNOST: kg		Č. SVITKU:		KUSOVNÍK:	
NAVRHL		STATIK		KRESLIL		MICHAL VRÁTIL		31. 5. 2017		NORM. REF.		PŘEZK.		SESTAVA:		STARÝ V. :	
TECHNOL.		SCHVÁLIL		NÁZEV		TYP:		Satelit diferenciál		ČÍSLO VÝKRESU		A4 - 003		LIST: 1/1			

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ

NÁZEV
TYP:
Satelit diferenciál

ČÍSLO VÝKRESU

A4 - 003

LIST: 1/1