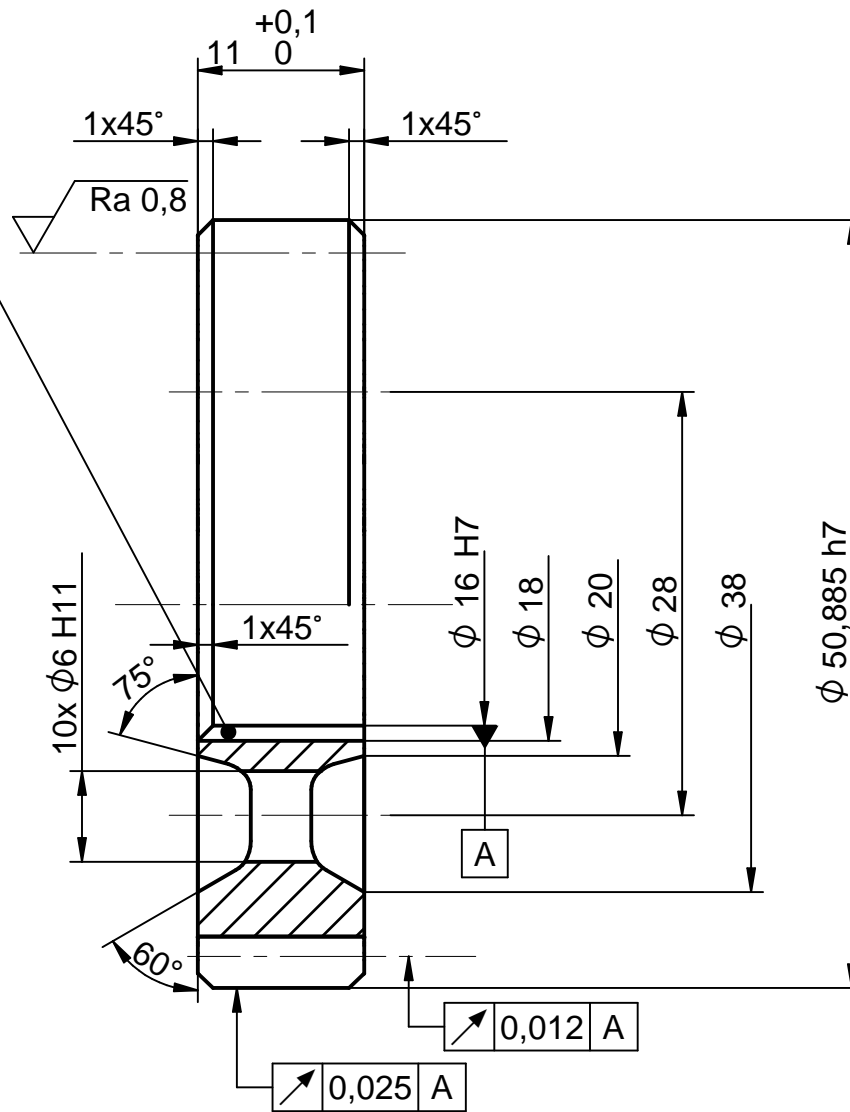


Pozn.: Modifikovaný tvar vnějšího ozubení satelitu 2 (FSE12-2023-03)



Ozubené kolo	-	ČELNÍ	
Zuby	-	PŘÍMÉ	
Typ šneku	-	EVOLVENTNÍ	
Modul	m	1,500	
Počet zubů	z	31	
Normální základní profil	-	ČSN 01 4607	
Úhel profilu	α	20°	
Úhel sklonu boční křivky	β	0°	
Jednotkové posunutí	x	0,4617	
Posunutí základního profilu	xm	0,6926	
Stupeň přesnosti	-	6-E ČSN 01 4682	
Rozměr přes zuby	W	16,1499 ^{-0,020} / _{-0,050} / 4	
Průměr základní kružnice	db	43,696	
Průměr roztečný kružnice	d	46,5	
Průměr patní kružnice	df	44,134	
Spoluzabírající kolo	Č. výkresu	FSE12-2023-01	
	Počet zubů	z	14
	Vzdálenost os	aw	35,000±0,016



Satelity se liší pootočením modifikovaných zubů:

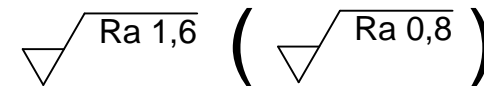
SATELIT_X = 31,3°

SATELIT_XX = 25,9°

SATELIT_XXX = 29,1°

Boky zubů cementovány, kaleny, mrazeny a popuštěny

tvrdost: HRC 58⁺³/₊₀, hloubka cementované vrstvy: CHD=0,4 - 0,6 mm



3 varianty (SATELIT_X, SATELIT_XX, SATELIT_XXX)
Vyrobit každou variantu po 5 kusech, celkem 15 kusů

MATERIÁL: 18CrNiMo7-6		ISO 13715		+0,2 +0,1		-0,1 -0,5	
POLOTOVAR: TYC KRUHOVA VALCOVANA ČSN EN 10060 - 55-15							
TOLEROVANI DLE ISO 8015		ISO 14405-1					
PRESNOST ISO 2768 - fK		ISO 14405-3					
VSEOB. TOL. ISO 8062 -							
Autor	Datum	Podpis	Datum	HMOTNOST	ZMENA	DATUM	PODPIS
NAVRHL Vit Veselý	04.01.2023	PŘEZK.		0,088 kg			
KRESLIL Vit Veselý	28.03.2023	SCHVÁLIL		SESTAVA			
				SEZNAM ČÁSTI	MÉRITKO 2:1		
				PROMITANI: (ISO E)			
				TYP: VV			

	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE	NAZEV	SATELIT_X
		ČÍSLO VÝKRESU	FSE12-2023-02
			LIST:1/1