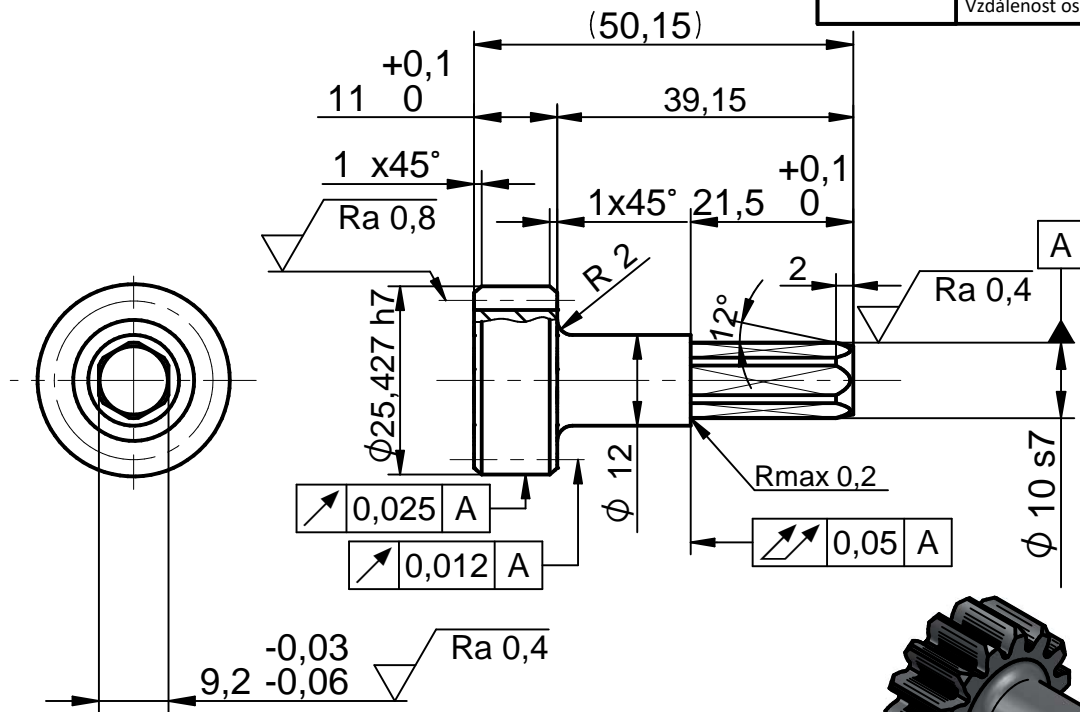


Ozubené kolo	-	ČELNÍ	
Zuby	-	PŘÍMÉ	
Typ šneku	-	EVOLVENTNÍ	
Modul	m	1,500	
Počet zubů	z	14	
Normální základní profil	-	ČSN 01 4607	
Úhel profilu	$\alpha$	20°	
Úhel sklonu boční křivky	$\beta$	0°	
Jednotkové posunutí	x	0,4756	
Posunutí základního profilu	xm	0,7134	
Stupeň přesnosti	-	6-E ČSN 01 4682	
Rozměr přes zuby	W	6,9363 $\begin{smallmatrix} -0,020 \\ -0,050 \end{smallmatrix}$ / 2	
Průměr základní kružnice	db	19,734	
Průměr roztečný kružnice	d	21,000	
Průměr patní kružnice	df	18,677	
Spoluzabírající kolo	Č. výkresu	-	FSE12-2023-02
	Počet zubů	z	31
	Vzdálenost os	aw	35,000±0,016



Boky zubů cementovány, kaleny, mrazeny a popuštěny  
 tvrdost: HRC 58 $\begin{smallmatrix} +3 \\ +0 \end{smallmatrix}$ , hloubka cementované vrstvy: CHD=0,4 - 0,6 m

$\nabla$  Ra 1,6 (  $\nabla$  Ra 0,8 ,  $\nabla$  Ra 0,4 )

**VYROBIT 5 KUSŮ**

MATERIÁL: 18CrNiMo7-6		ISO 13715 $\begin{smallmatrix} +0,2 \\ +0,1 \end{smallmatrix}$ $\begin{smallmatrix} -0,1 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$					
POLOTOVAR: TYC KRUHOVA VALCOVANA CSN EN 10060 - 30-55							
TOLEROVANI DLE ISO 8015	ISO 14405-1						
PRESNOST ISO 2768 - fK	ISO 14405-3						
VSEOB. TOL. ISO 8062 -				INDEX	ZMENA	DATUM	PODPIS

Autor	Datum	Podpis	Datum	HMOTNOST	0,047 kg	MÉRITKO	
NAVRHL Vít Veselý	04.01.2023	PŘEZK.		SESTAVA		1:1	
KRESLIL Vít Veselý	28.03.2023	SCHVÁLIL		SEZNAM ČASTÍ		PROMITÁNÍ: $\nabla$ (ISO E)	
						TYP: VV	

	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE	eForce FEE Prague Formula	NÁZEV	CENTRÁLNÍ KOLO
			ČÍSLO VÝKRESU	FSE12-2023-01
				LIST:1/1

CHRÁNĚNO DLE ISO 16016