



Ozubené kolo		ČELNÍ
Zuby		ŠIKMÉ
Typ šneku		-
Ozubení		EVOLVENTNÍ
Modul (normální)	m_n	2
Počet zubů	z	25
Normální základní profil		ČSN 01 4607
Úhel profilu	α	20°
Úhel	β	8°
Smysl stoupání		PRAVÉ
Jednotkové posunutí	x	0,479
Posunutí zákl. profilu	x_n	-
Jedn. zm. tl. profilu	x_f	-
Úhel roztečného kužele	δ	-
Stupeň přesnosti		7-E ČSN 01 4682
Rozměr přes zuby	W	16,136 $\begin{matrix} -0,025 \\ -0,070 \end{matrix} / 3$
Modul (tečný)	m_t	2,020
Průměr zákl. kružnice	d_b	47,392
Průměr rozteč. kružnice	d	50,491
Průměr patní kružnice	d_f	47,407
Úhel sklonu na zákl. válci		-
Úhel os		-
Vzdálenost os	a_w	130
Součinitel průměru šneku	q	-
Délka površ. rozř. kruž.	R	-
Úhel patního kužele		-
Stoupání závitu šneku		-
Spolu-zabírající kolo	Č. výkresu	KC-2018-B-KB-00-09
	Počet zubů	z 103
	Modul	2

$\sqrt{Ra 1,6}$ ($\sqrt{Ra 0,8}$ $\sqrt{Ra 3,2}$)

BOKY ZUBŮ CEMENTOVÁNY A KALENY NA (60±1) HRC CHD 0,5±0,1 ISO 14405-1 E

MATERIÁL: 16MnCr5 (14 220)							
POLOTOVAR: TYČ KRUHOVÁ ČSN EN 10060 - 60-170							
TOLEROVÁNÍ DLE ISO 8015							
PŘESNOST ISO 2768 - mK							
VŠEOB. TOL. ISO 8062 -							
					INDEX	ZMĚNA	DATUM
NAVŘHL Karel Baláš	Datum 16.03.2018	PŘEZK.	Podpis	Datum	HMOTNOST 1,907 kg	MĚŘÍTKO 1:1	
KRESLIL Karel Baláš	13.05.2018	SCHVÁLIL			SESTAVA KC-2018-B-KB-00	PROMÍTÁNÍ: $\begin{matrix} \text{1} \\ \text{2} \\ \text{3} \\ \text{4} \\ \text{5} \\ \text{6} \\ \text{7} \\ \text{8} \end{matrix}$ (ISO E)	
					KUSOVNÍK KC-2018-B-KB-00	TYP:	
	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE	FAKULTA STROJNÍ	NAZEV	HŘÍDEL 2			
			CÍSLO VÝKRESU	KC-2018-B-KB-00-11			