



Ozubené kolo		ČELNÍ
Zuby		ŠIKMÉ
Typ šneku		
Ozubení		EVOLVENTNÍ
Modul (normální)	$m_n$	3
Počet zubů	$z$	72
Normální základní profil		ČSN 01 4607
Úhel profilu	$\alpha$	20°
Úhel	$\beta$	8°
Smysl stoupání		LEVÝ
Jednotkové posunutí	$x$	0
Posunutí zákl. profilu	$x_m$	
Jedn. zm. tl. profilu	$x_i$	
Úhel roztečného kužele	$\delta$	
Stupeň přesnosti		7-E ČSN 01 4682
Rozměr přes zuby	$W$	78,595 $\begin{matrix} -0,005 \\ -0,055 \end{matrix} / 9$
Modul (tečný)	$m_t$	
Průměr zákl. kružnice	$d_b$	218,123
Průměr rozteč. kružnice	$d$	211,223
Průměr patní kružnice	$d_f$	204,732
Úhel sklonu na zákl. válci		
Úhel os		
Vzdálenost os	$a_w$	138
Součinitel průměru šneku	$q$	
Délka površ. rozf. kruž.	$R$	
Úhel patního kužele		
Stoupání závitu šneku		
Spolu-zabírající kolo	Č. výkresu	BP - 04
	Počet zubů	$z$ 19
	Modul	3

$\nabla$  Ra 3,2 (  $\nabla$  Ra 6,3  $\nabla$  Ra 1,6 )  
 BOKY ZUBŮ NITRIDOVÁNY (650±50)HV NHD=0,2±0,05

MATERIÁL: 13 232							
POLOTOVAR: TYČ KRUHOVÁ ČSN 42 6510 -							
TOLEROVÁNÍ DLE ISO 8015							
PŘESNOST ISO 2768 - mK							
VŠEOB. TOL. ISO 8062 -							
INDEX		ZMĚNA		DATUM		PODPIS	
NAVŘHL	Jan Škaryd	Datum	22.03.2022	PŘEZK.		HMOTNOST	5,246 kg
KRESLIL	Jan Škaryd	Datum	03.05.2022	SCHVÁLIL		SESTAVA	
KUSOVNÍK						MĚŘITKO 1:2 (1:1)	
TYP:						PROMÍTÁNÍ: $\nabla$ $\oplus$ (ISO E)	
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		FAKULTA STROJNÍ		NAZEV		OZUBENÉ KOLO 2	
v5.0				ČÍSLO VÝKRESU		BP - 05	
						LIST: 1 /	