



Ozubené kolo	ŠNEKOVÉ KOLO
Zuby	ŠIKMÉ
Typ šneku	ZN
Ozubení	GLOBOIDNÍ
Modul	m 1,4
Počet zubů	z 73
Normální zakl. profil	ČSN 01 4755
Úhel profilu	α 20°
Úhel	β 7,18°
Smysl stoupání	PRAVÝ
Jednotkové posunutí	x +0,212
Posunutí z. profilu	x_s
Jedn. zm. tl. profilu	x_t
Úhel roztec. kružnice	δ
Stupeň přesnosti	6D ČSN 01 4682
Modul	m 1,411
Průměr z. kružnice	d_s 96,706
Průměr roztec. kruž.	d 103,008
Průměr patní kruž.	d_f 100,24
Úhel sklonu na z.vál.	
Úhel os	90°
Vzdálenost os	a_w 63
Součinitel průměru šneku	q 16
Délka povrchy roz.kruž.	R
Úhel patního kužele	
Stoupání záv.šneku	8,866
Spolu- zabírající kolo	č.výkresu 04-01-1715 Počet zubů z 2 Modul 1,4

Ra 3,2
(Ra 0,8)

MATERIAL: 42 301B		ROLOTOVÁR: KR 120-45 ČSN 42 5510.11		PROMĚTÁNÍ: $\left(\begin{smallmatrix} -0,5 \\ +0,3 \end{smallmatrix} \right) (L)$		INDEX		ZMĚNA		DATUM		PODPIS	
TOLEROVÁNÍ PODLE ISO 8015: ANO		PŘESNOST ISO 2768 - FH											
NAVRHL	Podpis	Datum	STATIK	Podpis	Datum	HMOTNOST	1,2 kg	MĚŘÍTKO		2:1			
KRESLIL	MICHAL PROCHÁZKA	02.02.2015	NORM. REF.			MIKROFILM		Č. SVĚTKU					
SKUPINÁŘ			PŘEZK.			SESTAVA	01-03-1715	KUSOVNIK		01-03-1715-1K			
TECHNOL.			SCHVÁLIL			STARÝ V.							

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ
 Eht 600HV1=0,2mm PO PŘEBROUŠENÍ
 TVRĐOST 720HV

ŠNEKOVÉ KOLO
 ČÍSLO VÝKRESU
03-01-1715