



Ozubené kolo	ČELNÍ
Zuby	ŠIKMÉ
Typ šneku	
Ozubení	EVOLVENTNÍ
Modul	m 1,25
Počet zubů	z 47
Normální zakl. profil	ČSN 01 4607
Úhel profilu	α 20°
Úhel	β 20°
Smysl stoupání	PRAVÝ
Jednotkové posunutí	x -0,197
Posunutí z. profilu	x_n
Jedn. zm. tl. profilu	x_t
Úhel roztec. kružnice	d
Stupeň přesnosti	7E ČSN 01 4682
Rozměr přes zuby	w 25,305 / 7
Modul	m_i
Průměr z. kružnice	d_s 58,3
Průměr roztec. kruž.	d 62,52
Průměr patní kruž.	d_f 59,395
Úhel sklonu na z.vál.	
Úhel os	0°
Vzdálenost os	a_w 63
Součinitel průměru šneku	q
Délka površky roz.kruž.	R
Úhel patního kužele	
Stoupání záv.šneku	
Spolu-zabírající kolo	č.výkresu 05-02-1715
	Počet zubů z 47
	Modul 1,25

Eht 600HV1=0,2mm PO PŘEBROUŠENÍ
TVRDOST 720HV

Ra 3,2 (Ra 0,8)

MATERIAL: 14 220
 POLOTOVÁR: KR 68-30 ČSN 42 5510.11
 PROMÍTÁNÍ: (ISO E)
 TOLEROVÁNÍ PODLE ISO 8015: ANO
 PŘESNOST ISO 2768 - FH

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS

NAVRHL	Podpis	Datum	STATIK	Podpis	Datum	HMOTNOST	0,55 kg	MĚŘITKO	2:1
KRESLIL	MICHAL PROCHÁZKA	02.02.2015	NORM. REF			MIKROFILM		Č. SVITKU	
SKUPINÁŘ			PŘEZK.			SESTAVA	02-03-1715	KUSOVNIK	02-03-1715-1K
TECHNOL.			SCHVÁLIL			STARÝ V.			

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ

NÁZEV: ČELNÍ KOLO
 TYP:
 ČÍSLO VÝKRESU: 04-02-1715