



Ozubené kolo	ČESNÍ ŠIFRÉ
Zuby	19
Typ sřetku	4
Ozubení	EVOLVENTNÍ
Modul	4
Počet zubů	119
Normální zakř. profil	ČSN_01_4607
Úhel profilu	20°
Úhel	10°
Smysl stoupání	PRAVÝ
Jednohřes pousnutí	x
Posunutí z. profilu	xm
Jedn. zm. H. zubu	xt
Úhel rozřec. kuzele	d
Stupen přesnosti	7-E-ČSN_01_4682
Rozměr přes zuby	W 166,38 -0,05 / +0,08
Modul	4,062
Prumer z. kružnice	db 453,37
Prumer rozřec. kruz.	d 483,343
Prumer palni kruz.	df 473,343
Úhel sklouu na zřel	α
Úhel os	αw
Vzřalenost os	aw 280
Souřřitel prumeru sřetku	q
Delka povřřsy roz. kuz.	R
Úhel palního kuzele	R
Stoupání zav. sřetku	z
Spolu- zřer. kolo	z 19
Modul	4

BOKY ZUBŮ CEMENTOVÁNY A KALENY (690±20)HV CHD=1,5±0,2  
 $\sqrt{Ra\ 6,3}$   $\sqrt{Ra\ 0,8}$   $\sqrt{Ra\ 1,6}$

MATERIÁL: 18CRNiMo7-6	H405 H-03 ( )	INDEX	ZNAKA	DATUM	PODPS
PLOTOUR: VYKONEK	ISO E	HMONOST	HMONOST 11,97	MĚŘIKO	1:1 (2:1)
PROMĚR: $\varnothing$	ISO E	KRESLIL	VOSVKA 24.4.2015	KONTROL. REF.	Č. SŘETKU
TOLEROVÁNÍ PODLE ISO 2015:	ISO E	SŘADNĚR	PŘEZK.	SŘADNĚR SŘETKA	KOSOVANĚK
PŘESNOST ISO 2188 - nk	nk	TECHNOL.	SCHWALL		

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
**FAKULTA STROJNÍ**  
 OZUBENÉ\_KOLO  
 BP-01-00-06  
 LIST: 1