

Kontrola ozubení dle ISO 6336			jednotky mm, Nmm, °, kW, Mpa, m.s ⁻¹						
			Roz.	kolo 1	kolo 2			kolo 1	kolo 2
z ₁	19		d	38,37345	121,1793		σ _{Flim}	500	500
z ₂	60		d _a	42,82069	125,1747		σ _{Hlim}	1210	1210
m _n	2		d _f	33,82529	116,1793		Y _{Fa}	2,632775	2,278646
x ₁	0,11296		d _b	36,01766	113,74		Y _{sa}	1,604229	1,732642
x ₂	0		d _w	38,48101	121,519		Y _ε	0,70969	0,70969
α _n	20		h _a	2,223621	1,997702		Y _β	0,944495	0,944495
β	8		h _f	2,27408	2,5		F _β	6	6
a _w	80		h	4,497702	4,497702		Y _{N,X}	1	1
b ₁	42		s _n	3,306049	3,141593		Z _H	2,446224	2,446224
b ₂	40		s _t	3,338539	3,172467		Z _E	189,8	189,8
P	0,75		v _n	2,977137	3,141593		Z _ε	0,808034	0,808034
n ₁	73,4		v _t	3,006395	3,172467		Z _β	0,995122	0,995122
M _{k1}	97574,56		α _w	20,61209			Z _B	1	1
v	0,147477						Z _{R.T}	1	1
u	3,157895						K _A	1,1	1,1
							K _V	1,002773	1,002773
Kontrolní rozměry							K _{Fα}	1	1
	1	2					K _{Fβ}	1,352709	1,350339
h _k	1,69235	1,492858					K _{Hα}	1	1
s _k	2,919314	2,919314		konst. tloušťka			K _{Hβ}	1,402037	1,402037
z'	3	7							
M/z	15,46248	40,10597		přes zuby					
d	2,952131	2,952131					S _F	1,955085	1,995409
M/d	41,55851	124,0156		přes kuličky			S _H	1,247811	1,247811