

UTAHOVACÍ KROUTÍCÍ MOMENTY
TIGHTENING TORSIONAL MOMENTS

M	S	PEVNOST / STRENGTH							
		5.8		8.8		10.9		12.9	
		Mk (N-m)	Fs (N)	Mk (N-m)	Fs (N)	Mk (N-m)	Fs (N)	Mk (N-m)	Fs (N)
M 6	1	6,4	5448	9,7	8302	14,3	12194	16,7	14269
M 8	1,25	16,1	10003	24,5	15242	35,9	22388	42	26198
M10	1,5	31,8	15930	48,4	24275	71	35655	83	41724
M12	1,75	54,9	23231	84	35401	123	51995	144	60845
M14	2	88	31905	133	48618	196	71408	229	83563
M16	2	137	43939	209	66955	307	98340	359	115079
M18	2,5	188	53373	286	81330	420	119454	492	130787
M20	2,5	266	68655	406	104617	596	153657	698	179811
M22	2,5	366	85857	588	130830	820	192157	960	224868
M24	3	459	98863	699	150649	1027	221266	1202	258928
M27	3	681	130259	1038	198491	1524	291534	1784	341157
M30	3,5	924	158263	1408	241163	2069	354309	2421	414500
M33	3,5	1256	197412	1914	300819	2811	441828	3290	517033
M36	4	1612	231573	2456	352873	3607	518282	4221	606501
M39	4	2094	278747	3191	424342	4686	623253	5484	729339
M42	4,5	2580	318567	3931	485435	5773	772983	6756	834342
M45	4,5	3232	373375	4925	568953	7234	835650	8465	977888
M48	5	3903	419813	5948	639716	8736	939582	10222	1099511
M52	5	5027	503841	7661	767757	11251	1127644	13166	1319583
M56	5,5	6262	581690	9543	886385	14016	1301879	16401	1523475

10 N = 1 kg

M Průměr závitu (mm) / Thread diameter (mm)
 S Rozteč závitu - stoupání (mm) / Thread span - pitch (mm)
 Mk Uťahovací moment (N-m) / Tightening moment (N-m)
 Fs Osová síla ve šroubu (N) / Axial force in the screw (N)

