

Regelgewinde, Reibungszahl μ gesamt = 0,14

Abmessung	Steigung P	Spannungs- querschnitt A_s / mm ²	Vorspannkraft F_v (N)					Anziehmoment M_A (Nm)				
			4.6	5.6	8.8	10.9	12.9	4.6	5.6	8.8	10.9	12.9
M 4	0,7	8,78	1280	1710	3900	5700	6700	1,02	1,37	3,0	4,4	5,1
M 5	0,8	14,2	2100	2790	6400	9300	10900	2,0	2,7	5,9	8,7	10
M 6	1,0	20,1	2960	3940	9000	13200	15400	3,5	4,6	10	15	18
M 8	1,25	36,6	5420	7230	16500	24200	28500	8,4	11	25	36	43
M 10	1,5	58,0	8640	11500	26000	38500	45000	17	22	49	72	84
M 12	1,75	84,3	12600	16800	38500	56000	66000	29	39	85	125	145
M 14	2,0	115	17300	23100	53000	77000	90000	46	62	135	200	235
M 16	2,0	157	23800	31700	72000	106000	124000	71	95	210	310	365
M 18	2,5	193	28900	38600	91000	129000	151000	97	130	300	430	500
M 20	2,5	245	37200	49600	117000	166000	194000	138	184	425	610	710
M 22	2,5	303	46500	62000	146000	208000	243000	186	250	580	830	970
M 24	3,0	353	53600	71400	168000	239000	280000	235	315	730	1050	1220
M 27	3,0	459	70600	94100	221000	315000	370000	350	470	1100	1550	1800
M 30	3,5	561	85700	114500	270000	385000	450000	475	635	1450	2100	2450
M 33	3,5	694	107000	142500	335000	480000	560000	645	865	2000	2800	3400
M 36	4,0	817	125500	167500	395000	560000	660000	1080	1440	2600	3700	4300
M 39	4,0	976	151000	201000	475000	670000	790000	1330	1780	3400	4800	5600

Feingewinde, Reibungszahl μ gesamt = 0,14

Abmessung	Spannungsquerschnitt A_s / mm ²	Vorspannkraft F_v (N)			Anziehmoment M_A (Nm)		
		8.8	10.9	12.9	8.8	10.9	12.9
M 8x1	39,2	18100	26500	31000	27	40	47
M 10x1,25	61,2	28500	41500	48500	54	79	93
M 12x1,25	92,1	43000	64000	74000	96	140	165
M 12x1,5	88,1	40500	60000	70000	92	135	155
M 14x1,5	125	58000	86000	100000	150	220	260
M 16x1,5	167	79000	116000	136000	230	340	390
M 18x1,5	216	106000	152000	177000	350	490	580
M 20x1,5	272	134000	191000	224000	480	690	800
M 22x1,5	333	166000	236000	275000	640	920	1070
M 24x2	384	189000	270000	315000	810	1160	1350
M 27x2	496	245000	350000	410000	1190	1700	2000
M 30x2	621	309000	440000	515000	1610	2300	2690