

Diametrul nominal	Sectiunea transversala	T				0,5T				1,8 T				2,4T			
		Momentul standard	Tensiunea axiala standard	Tensiunea axiala maxima	Tensiunea axiala minima	Momentul standard	Tensiunea axiala standard	Tensiunea maxima axiala	Tensiunea minima axiala	Momentul standard	Tensiunea axiala standard	Tensiunea axiala maxima	Tensiunea minima axiala	Momentul standard	Tensiunea axiala standard	Tensiunea maxima axiala	Tensiunea minima axiala
		[mm ²]	[Nm]	Ffs[N]	Ffmax[N]	Ffmin[N]	[Nm]	Ffs[N]	Ffmax[N]	Ffmin[N]	[N]	Ffs[N]	Ffmax[N]	Ffmin[N]	[N]	Ffs[N]	Ffmax[N]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
M1	0,46	0,0195	96	139,5	75,0	0,0098	49,0	70,0	37,7	0,035	175,0	250,0	134,5	0,047	235,0	336,0	181,0
(M1.1)	0,588	0,027	122,8	175,5	94,4	0,0135	61,4	87,6	47,2	0,049	222,5	318	171,5	0,065	295,5	422	227,5
(M1.2)	0,732	0,037	154	220	118,6	0,0185	77	110,2	59,3	0,066	275	393	211,5	0,088	367	524	282
(M1.4)	0,983	0,058	207	296	159,6	0,029	103,6	148	79,6	0,104	371	531	285,5	0,14	500	714	385
M1.6	1,27	0,086	268,5	384	206,5	0,043	134,5	192	103,4	0,156	487	696	375	0,206	644	920	495
(M1.8)	1,7	0,128	356	508	273,5	0,064	178	254	137	0,230	639	912	491	0,305	848	1210	652
M2	2,07	0,176	440	629	338	0,088	220	314,5	169	0,315	788	1126	606	0,42	1050	1500	808
M(2.2)	2,48	0,23	523	746	402	0,116	263,5	377	203	0,41	932	1332	716	0,55	1250	1758	962
M2.5	3,39	0,36	720	1028	554	0,18	360	514	227	0,65	1300	1850	1000	0,86	1720	2455	1324
M3	5,03	0,63	1050	1500	808	0,315	525	750	404	1,14	1900	2715	1460	1,5	2500	3570	1925
(M3.5)	6,78	1,00	1430	2040	1098	0,50	714	1020	549	1,80	2570	3670	1980	2,4	3430	4900	2635
M4	8,78	1,50	1875	2680	1440	0,75	950	1355	730	2,7	3380	4820	2595	3,6	4500	6430	3460
(M4.5)	11,3	2,15	2390	3410	1840	1,08	1200	1715	924	3,9	4330	6190	3330	5,2	5780	8260	4440
M5	14,2	3,00	3000	4290	2310	1,50	1500	2145	1154	5,4	5400	7720	4151	7,2	7200	10280	5540
M6	20,1	5,2	4330	6190	3330	2,6	2165	3095	1665	9	7660	10960	5900	12,2	10160	14500	7820
(M7)	28,9	8,4	6000	8580	4620	4,2	3000	4290	2310	15	10720	15300	8240	20,0	14300	20400	10980
M8	36,6	12,5	7820	11160	6010	6,3	3910	5540	3000	22	13750	19650	10580	29,5	18450	26350	14200

Momente de strangere si tensiuni axiale

Organe de asamblare

www.consultant-tehnic.ro

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
M10	58	24,5	12260	17500	9420	12,3	6130	8920	4720	44	22000	31450	16900	59,0	29500	42100	22700
M12	84,3	42	17500	25000	13450	21,0	8750	12500	6730	76	31650	45200	22500	100,0	41700	59500	32050
(M14)	115	68	24300	34700	18700	34,0	12150	17350	9350	122	43600	62200	24350	166,0	59300	84600	45600
M16	157	106	33150	47300	25500	53	16580	23650	12750	190	59400	84800	45700	255,0	79600	113800	61300
(M18)	192	146	40600	57900	31200	73	20300	29000	15600	270	75000	107200	57700	350,0	97200	139000	74800
M20	245	204	51000	72800	39200	102	25500	36400	19600	370	92600	132200	71200	490,0	122600	175000	94200
(M22)	303	282	64100	91600	49300	141	32000	45700	24600	500	113600	162500	87400	670,0	152500	217500	117200
M24	353	360	75000	107200	57700	180	37500	53600	28850	650	135500	193500	104200	860,0	179000	256000	138000
(M27)	459	520	96200	137500	74000	260	48100	68800	37000	940	174000	248500	134000	1240	229500	328000	176500
M30	561	700	116600	166500	89800	350	58300	83300	44800	1260	210000	300000	162500	1700	283500	405000	218000
(M33)	694	960	145500	208000	111800	480	72800	104000	56000	1750	265000	379000	204000	2300	348000	498000	268000
M36	817	1240	172000	246000	132400	620	86000	123000	66200	2250	312500	446000	240500	3000	417000	595000	320500
(M39)	976	1600	205000	293000	158000	800	102500	146500	78800	2900	372000	531000	286000	3800	487000	696000	375000
M42	1120	2000	238000	340000	183000	1000	119000	170000	91500	3600	429000	612000	329500	4800	571000	816000	440000
(M45)	1310	2500	278000	397000	213500	1250	139000	200000	107000	4500	500000	714000	385000	6000	666000	952000	513000
M48	1470	2950	307500	439000	236500	1475	154000	220000	118500	5300	552000	788000	425000	7000	730000	1042000	561000
(M52)	1760	3800	365000	522000	281000	1900	182500	261000	140400	6800	654000	934000	503000	9200	884000	1264000	680000
M56	2030	4800	429000	612000	329500	2400	214500	306000	165000	8600	768000	109600	591000	11600	1036000	1480000	796000
(M60)	2360	5900	492000	702000	378000	2950	246000	351000	189000	10600	884000	1262000	680000	14000	1166000	1665000	898000
M64	2680	7200	563000	804000	433000	3600	281500	402000	216500	13000	1016000	1450000	782000	17500	1365000	1955000	1052000
(M68)	3060	8800	647000	924000	498000	4400	323500	462000	249000	16000	1176000	1680000	904000	21000	1575000	2205000	1188000