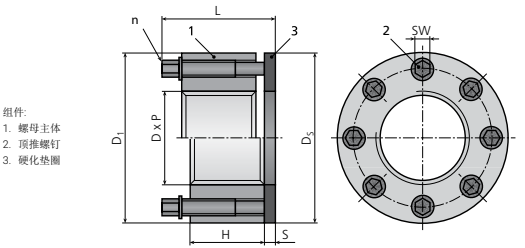


GT

标准和高强度

螺母型预紧器

GT系列预紧适用在标准或高强度螺栓载荷的机械应用。
适合ISO 898-2 等级8 更替换等级8.8或等同类型的螺柱/螺栓。



公制和英制		尺寸				螺母主体		顶推螺钉		硬化垫圈		高度	重量	70% of 8.8 屈服强度 (参考值)*		预紧力载 荷能力*
部件组	料号	螺纹规格	螺距或TPI			1		2		3		合计	约	预紧力	扭矩	最大值
		D [毫米] 或 [英寸]	P ₁	P ₂	P ₃	D ₁ [mm]	H [mm]	n	SW [mm]	D _s [mm]	S [mm]	L [mm]	[kg]	F [kN]	M [Nm]	
1	GT-M16x.../W	M16	2	1.5	1	37	17	6	5	37	4	34	0.16	70	9	145
	GT-075.../W	3/4	10	16	—								0.15	100	13	145
2	GT-M20x.../W	M20	2.5	1.5	1	40	18	8	5	40	4	34	0.19	110	11	190
	GT-M22x.../W	M22	2.5	1.5	1	40	18	8	5	40	4	34	0.18	135	13	190
	GT-087.../W	7/8	9	14	—								0.18	135	13	190
3	GT-M24x.../W	M24	3	2	1.5								0.39	160	27	290
	GT-100.../W	1	8	12	14	50	23	6	6	50	5	45	0.38	175	30	290
	GT-M27x.../W	M27	3	2	1.5								0.36	205	35	290
4	GT-112.../W	1-1/8	7	8	12	53	25	7	6	53	5	45	0.43	225	32	340
	GT-M30x.../W	M30	3.5	2	1.5								0.41	250	36	340
5	GT-125.../W	1-1/4	7	8	12	62	28	6	8	62	6	58	0.72	285	59	455
	GT-M33x.../W	M33	3.5	2	1.5								0.70	310	65	455
6	GT-137.../W	1-3/8	6	8	12	65	32	7	8	65	6	58	0.83	335	61	535
	GT-M36x.../W	M36	4	3	1.5								0.81	365	66	535
7	GT-150.../W	1-1/2	6	8	12	71	32	8	8	71	6	58	0.97	410	65	610
	GT-M39x.../W	M39	4	3	1.5								0.96	435	69	610
8	GT-162.../W	1-5/8	6	8	12	75	32	9	8	75	6	58	1.06	485	68	685
	GT-M42x.../W	M42	4.5	3	1.5								1.05	500	70	685
9	GT-175.../W	1-3/4	5	8	12	83	38	7	10	83	8	70	1.58	555	119	820
	GT-M45x.../W	M45	4.5	3	1.5								1.56	585	126	820
10	GT-187.../W	1-7/8	6	8	12	89	38	8	10	89	8	70	1.83	670	126	935
	GT-M48x.../W	M48	5	3	1.5								1.82	660	124	935
11	GT-200.../W	2	4.5	8	12	91	38	9	10	91	8	70	1.90	730	122	1,050
	GT-M52x.../W	M52	5	3	2								1.86	785	132	1,050
12	GT-M56x.../W	M56	5.5	4	2								2.93	910	177	1,400
	GT-225.../W	2-1/4	4.5	8	12	102	50	9	12	102	8	85	2.88	945	184	1,400
	GT-M60x.../W	M60	5.5	4	2								2.77	1,060	206	1,400
13	GT-250.../W	2-1/2	4	8	12	111	57	8	14	111	10	101	3.99	1,160	290	1,700
	GT-M64x.../W	M64	6	4	2								3.96	1,200	299	1,700
14	GT-M68x.../W	M68	6	4	2	118	57	9	14	118	10	101	4.49	1,370	303	1,910
	GT-275.../W	2-3/4	4	8	12								4.38	1,440	318	1,910
15	GT-M72x.../W	M72	6	4	2								5.13	1,550	309	2,120
	GT-M76x.../W	M76	6	4	2	124	62	10	14	124	10	101	4.86	1,740	347	2,120
	GT-300.../W	3	4	6	8								4.85	1,740	346	2,120
16	GT-M80x.../W	M80	6	4	2	133	62	13	14	133	10	101	5.87	1,950	299	2,760
	GT-325.../W	3-1/4	4	6	8								5.68	2,060	317	2,760
17	GT-M85x.../W	M85	6	4	2	144	72	12	16	144	12	116	8.06	2,220	413	3,330
	GT-350.../W	3-1/2	4	6	8								7.71	2,420	451	3,330
18	GT-M90x.../W	M90	6	4	2	151	75	13	16	151	12	116	8.98	2,500	431	3,610
	GT-375.../W	3-3/4	4	6	8								8.45	2,810	483	3,610
19	GT-M100x.../W	M100	6	4	2	163	75	15	16	163	12	116	10.07	3,130	467	4,160
	GT-400.../W	4	4	6	8								9.90	3,220	480	4,160
20	GTX-425.../W	4-1/4	4	6	8	178	102	15	17	178	12	161	16.18	3,660	331	5,250
	GTX-M110x.../W	M110	6	4	2								15.86	3,830	347	5,250
21	GTX-450.../W	4-1/2	4	6	8								19.58	4,130	311	6,300
	GTX-M120x.../W	M120	6	4	2	193	102	18	17	193	12	161	18.64	4,600	347	6,300
	GTX-475.../W	4-3/4	4	6	8								18.53	4,630	349	6,300
22	GTX-M125x.../W	M125	6	4	2	203	114	20	17	203	12	161	22.29	5,010	340	7,010
	GTX-500.../W	5	4	6	8								21.90	5,150	350	7,010
23	GTX-M130x.../W	M130	6	4	2	211	114	22	17	211	12	161	24.04	5,440	336	7,710
	GTX-525.../W	5-1/4	4	6	8								23.35	5,710	352	7,710
24	GTX-550.../W	5-1/2	4	6	8	220	127	18	21	220	16	185	29.17	6,290	572	8,850
	GTX-M140x.../W	M140	6	4	2								29.10	6,350	578	8,850
25	GTX-575.../W	5-3/4	4	6	8								36.87	6,910	565	9,840
	GTX-M150x.../W	M150	6	4	2	240	132	20	21	240	16	185	35.81	7,330	600	9,840
26	GTX-600.../W	6	4	6	8								49.68	7,550	537	11,310
	GTX-M160x.../W	M160	6	4	—	270	132	23	21	270	16	185	47.51	8,380	597	11,310

* 所有预紧力和扭矩值仅供参考。预紧力外加螺栓载荷不应超出螺栓或螺柱最大载荷能力。请联系您当地的洛帝牢办事处，以获得您所需的合适预紧力和扭矩参数设置应用的相关技术支持。
- 尺寸超过M100 或 4" 将成为 “GTX”， 并需使用Superbolt JL-M润滑剂来降低扭矩值。
- 可提供其它尺寸参数、螺距或每英寸螺纹数(TPI)。
- 所列规格尺寸为典型值。