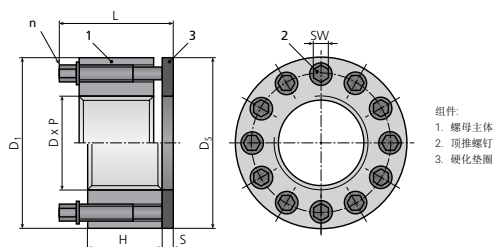


GTS

标准和高强度 螺母型预紧器

GTS系列预紧器适用于超高螺栓载荷的应用。
适合ISO 898-2 等级10 替换等级10.9或等同类型的螺栓/螺母。



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 F [kN]	扭矩 M [Nm]	最大值
		D [mm] or [in.]	P ₁	P ₂	P ₃	D ₁ [mm]	H [mm]	n	SW [mm]	D _s [mm]	S [mm]	L [mm]				
1	GTS-M16x.../W	M16	2	1.5	1	42	25	4	6	42	5	45	0.32	105	26	195
	GTS-075.../W	3/4	10	16	—											
2	GTS-M20x.../W	M20	2.5	1.5	1	46	25	6	6	46	5	45	0.36	160	27	290
	GTS-M22x.../W	M22	2.5	1.5	1											
	GTS-087.../W	7/8	9	14	—											
3	GTS-M24x.../W	M24	3	2	1.5	51	25	9	6	51	5	45	0.46	230	26	435
	GTS-100.../W	1	8	12	14											
	GTS-M27x.../W	M27	3	2	1.5											
4	GTS-112.../W	1-1/8	7	8	12	60	31	7	8	60	6	58	0.75	325	59	535
	GTS-M30x.../W	M30	3.5	2	1.5											
5	GTS-125.../W	1-1/4	7	8	12	64	32	8	8	64	6	58	0.85	415	65	610
	GTS-M33x.../W	M33	3.5	2	1.5											
6	GTS-137.../W	1-3/8	6	8	12	68	32	10	8	68	6	58	0.95	495	62	760
	GTS-M36x.../W	M36	4	3	1.5											
7	GTS-150.../W	1-1/2	6	8	12	75	38	8	10	75	8	70	1.41	600	113	935
	GTS-M39x.../W	M39	4	3	1.5											
8	GTS-162.../W	1-5/6	6	8	12	79	39	9	10	79	8	70	1.58	715	119	1,050
	GTS-M42x.../W	M42	4.5	3	1.5											
9	GTS-175.../W	1-3/4	5	8	12	83	40	10	10	83	8	70	1.72	815	122	1,170
	GTS-M45x.../W	M45	4.5	3	1.5											
10	GTS-187.../W	1-7/8	6	8	12	90	46	9	12	90	8	85	2.38	985	192	1,400
	GTS-M48x.../W	M48	5	3	1.5											
11	GTS-200.../W	2	4.5	8	12	95	47	10	12	95	8	85	2.69	1,070	188	1,560
	GTS-M52x.../W	M52	5	3	2											
12	GTS-M56x.../W	M56	5.5	4	2	102	50	12	12	102	8	85	3.08	1,340	195	1,870
	GTS-225.../W	2-1/4	4.5	8	12											
13	GTS-M60x.../W	M60	5.5	4	2	112	59	11	14	112	10	101	4.53	1,550	282	2,330
	GTS-250.../W	2-1/2	4	8	12											
14	GTS-M64x.../W	M64	6	4	2	116	59	12	14	116	10	101	4.84	1,760	293	2,550
	GTS-M68x.../W	M68	6	4	2											
15	GTS-275.../W	2-3/4	4	8	12	125	62	14	14	125	10	101	5.62	2,110	301	2,970
	GTS-M72x.../W	M72	6	4	2											
16	GTS-M76x.../W	M76	6	4	2	138	62	16	14	138	10	101	6.90	2,560	319	3,390
	GTS-300.../W	3	4	6	8											
17	GTS-M80x.../W	M80	6	4	2	140	72	14	16	140	12	116	8.10	2,860	457	3,880
	GTS-325.../W	3-1/4	4	6	8											
18	GTS-M85x.../W	M85	6	4	2	152	72	16	16	152	12	116	9.81	3,260	455	4,440
	GTS-350.../W	3-1/2	4	6	8											
19	GTS-M90x.../W	M90	6	4	2	160	75	17	16	160	12	116	10.83	3,680	484	4,720
	GTS-375.../W	3-3/4	4	6	8											
20	GTS-M100x.../W	M100	6	4	2	186	75	20	16	186	16	120	15.94	4,600	515	5,550
	GTS-400.../W	4	4	6	8											

* 预紧力外加螺栓载荷不应超出螺栓或螺母最大载荷能力。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。

- 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。