



组件:
1. 螺母主体
2. 顶推螺钉
3. 硬化垫圈

H650T

螺母型预紧器

中等温度, 高主体

H650T 预紧器用于空间受限的应用, 并通常替代盖形螺母和城堡螺母。
预紧力和扭矩值基于螺栓应力 310 MPa (45,000 psi)。

公制	尺寸				螺母主体		顶推螺钉		硬化垫圈		高度	重量	预紧力*	扭矩*
	螺纹规格	螺距			1		2		3					
料号	D [mm]	P ₁ [mm]	P ₂	P ₃	D ₁ [mm]	H [mm]	n	SW [mm]	D _s [mm]	S [mm]	合计 L [mm]	约 [kg]	nom F [kN]	nom M [Nm]
H650T-M24x.../W	M24	3	2	1.5	41	28	8	5	40	3	43	0.20	110	11
H650T-M27x.../W	M27	3	2	1.5	43	28	10	5	43	3	43	0.25	140	11
H650T-M30x.../W	M30	3.5	2	1.5	46	28	12	5	46	3	43	0.25	175	11
H650T-M33x.../W	M33	3.5	2	1.5	49	28	14	5	49	3	43	0.30	215	12
H650T-M36x.../W	M36	4	3	1.5	53	28	16	5	53	6	46	0.35	255	12
H650T-M39x.../W	M39	4	3	1.5	61	38	10	6	61	4	57	0.60	300	30
H650T-M42x.../W	M42	4.5	3	1.5	64	38	12	6	64	4	57	0.65	350	30
H650T-M45x.../W	M45	4.5	3	1.5	67	38	14	6	67	6	59	0.75	405	29
H650T-M48x.../W	M48	5	3	1.5	72	38	14	6	70	10	63	0.90	455	33
H650T-M52x.../W	M52	5	3	2	79	46	12	8	78	5	69	1.25	540	56
H650T-M56x.../W	M56	5.5	4	2	84	46	14	8	82	10	74	1.45	630	57
H650T-M60x.../W	M60	5.5	4	2	90	46	16	8	86	14	78	1.75	740	58
H650T-M64x.../W	M64	6	4	2	96	62	12	10	96	18	102	2.75	830	105
H650T-M72x.../W	M72	6	4	2	106	62	16	10	105	6	90	2.80	1070	100
H650T-M76x.../W	M76	6	4	2	114	62	16	10	112	12	96	3.50	1200	110
H650T-M80x.../W	M80	6	4	2	118	62	18	10	112	15	99	3.70	1330	110
H650T-M90x.../W	M90	6	4	2	135	80	14	14	135	9	117	6.10	1730	245
H650T-M100x.../W	M100	6	4	2	149	80	16	14	144	19	127	7.85	2170	270

英制	尺寸				螺母主体		顶推螺钉		硬化垫圈		高度	重量	预紧力*	扭矩*
	螺纹规格	每英寸螺纹数TPI			1		2		3					
料号	D [in]	P ₁	P ₂	P ₃	D ₁ [in]	H [in]	n	SW [in]	D _s [in]	S [in]	合计 L [in]	约 [Lb]	nom F [Lbf]	nom M [Lbft]
H650T-100-.../W	1	8	12	14	1.67	1.10	8	3/16	1.67	0.13	1.72	0.53	27,260	9
H650T-112-.../W	1-1/8	7	8	12	1.80	1.10	8	3/16	1.75	0.13	1.72	0.58	35,570	12
H650T-125-.../W	1-1/4	7	8	12	1.92	1.10	12	3/16	1.88	0.13	1.72	0.64	44,990	10
H650T-137-.../W	1-3/8	6	8	12	2.08	1.10	14	3/16	2.05	0.25	1.84	0.80	55,510	11
H650T-150-.../W	1-1/2	6	8	12	2.34	1.50	10	1/4	2.29	0.15	2.24	1.17	67,130	22
H650T-162-.../W	1-5/8	6	8	12	2.47	1.50	12	1/4	2.47	0.15	2.24	1.26	79,860	22
H650T-175-.../W	1-3/4	5	8	12	2.62	1.50	14	1/4	2.60	0.25	2.34	1.46	93,700	22
H650T-187-.../W	1-7/8	6	8	12	2.79	1.50	16	1/4	2.75	0.38	2.47	1.75	108,600	22
H650T-200-.../W	2	4.5	8	12	3.06	1.80	12	5/16	3.00	0.20	2.73	2.45	124,700	41
H650T-225-.../W	2-1/4	4.5	8	12	3.37	1.80	16	5/16	3.26	0.40	2.93	3.12	160,100	40
H650T-250-.../W	2-1/2	4	8	12	3.75	2.10	16	3/8	3.68	0.40	3.29	4.38	199,900	58
H650T-275-.../W	2-3/4	4	8	12	4.13	2.50	14	7/16	4.12	0.25	3.65	5.92	244,100	91
H650T-300-.../W	3	4	6	8	4.49	2.50	16	7/16	4.40	0.50	3.90	7.50	292,800	95
H650T-325-.../W	3-1/4	4	6	8	4.87	2.50	18	7/16	4.65	0.70	4.10	9.21	345,900	100
H650T-350-.../W	3-1/2	4	6	8	5.30	3.15	14	9/16	5.19	0.35	4.60	12.69	403,300	188
H650T-375-.../W	3-3/4	4	6	8	5.62	3.15	16	9/16	5.60	0.60	4.85	15.11	465,300	189
H650T-400-.../W	4	4	6	8	5.97	3.15	18	9/16	5.69	0.80	5.05	17.26	531,600	192

* 所有预紧力和扭矩值仅供参考。
 施加的预紧力和维护操作附加螺栓预紧力不应超出螺栓或螺柱最大载荷能力。
 请联系您当地的洛帝尔办事处, 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。