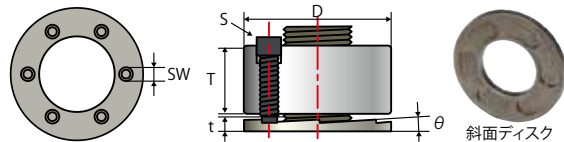


①TY型:緩まない「軸力管理」型

振動や揺れのある機器に最適。



品番 ボルト径・ねじピッチ	発生軸力 公称値kN*	許容最大 入力トルクNm*	ナット本体寸法		Disc		ヘルツねじ			
			外径D	厚みT	t	径	S	SW	St	本数
M16TY xP2-J4	55	10	38	23	5	38	M6x0.75	5	5	4
M16TY xP2-J6	85	10	38	23	5	38	M6x0.75	5	5	6
M20TY xP2.5-J6	85	10	42	23	5	40	M6x0.75	5	5	6
M20TY xP2.5-J8	110	10	42	23	5	42	M6x0.75	5	5	8
M22TY xP2.5-J6	85	10	44	23	5	44	M6x0.75	5	5	6
M22TY xP2.5-J8	110	10	44	23	5	44	M6x0.75	5	5	8
M24TY xP3-J8	110	10	46	23	5	46	M6x0.75	5	5	8
M24TY xP3-J6	210	35	52	32	5	50	M8x1	6	6	6
M27TY xP3-J6	210	35	54	32	6	54	M8x1	6	6	6
M27TY xP3-J8	270	35	54	32	6	54	M8x1	6	6	8
M30TY xP3.5-J6	210	35	57	32	6	56	M8x1	6	6	6
M30TY xP3.5-J8	270	35	57	32	6	57	M8x1	6	6	8
M33TY xP3.5-J8	270	35	62	32	6	61	M8x1	6	8	8
M33TY xP3.5-J6	300	70	67	40	8	67	M10x1.25	8	8	6
M36TY xP4-J6	300	70	70	40	8	69	M10x1.25	8	8	6
M36TY xP4-J8	410	70	70	40	8	70	M10x1.25	8	8	8
M39TY xP4-J8	410	70	74	40	8	74	M10x1.25	8	8	8
M39TY xP4-J10	530	70	74	40	8	74	M10x1.25	8	8	10
M42TY xP4.5-J8	410	70	77	40	8	77	M10x1.25	8	8	8
M42TY xP4.5-J12	610	70	77	40	8	77	M10x1.25	8	8	12
M45TY xP4.5-J8	600	120	86	50	8	85	M12x1.25	10	10	8
M45TY xP4.5-J10	740	120	86	50	8	85	M12x1.25	10	10	10
M48TY xP5-J8	600	120	90	50	8	86	M12x1.25	10	10	8
M48TY xP5-J10	740	120	90	50	8	90	M12x1.25	10	10	10
M52TY xP5-J8	600	120	94	50	10	94	M12x1.25	10	10	8
M52TY xP5-J12	890	120	94	50	10	94	M12x1.25	10	10	12
M56TY xP5.5-J8	600	120	100	50	10	96	M12x1.25	10	10	8
M56TY xP5.5-J12	890	120	100	50	10	96	M12x1.25	10	10	12
M60TY xP5.5-J8	1000	260	112	64	12	110	M16x1.5	14	13	8
M60TY xP5.5-J10	1250	260	112	64	12	110	M16x1.5	14	13	10
M64TY xP6-J8	1000	260	115	64	12	114	M16x1.5	14	13	8
M64TY xP6-J10	1250	260	115	64	12	114	M16x1.5	14	13	10
M68TY xP6-J8	1000	260	122	64	12	122	M16x1.5	14	13	8
M68TY xP6-J12	1480	260	122	64	12	122	M16x1.5	14	13	12
M72TY xP6-J8	1000	260	126	64	12	126	M16x1.5	14	13	8
M72TY xP6-J12	1480	260	126	64	12	126	M16x1.5	14	13	12
M76TY xP6-J12	1480	260	131	64	12	131	M16x1.5	14	11	12
M76TY xP6-J16	2000	260	155	64	12	155	M16x1.5	14	11	16
M80TY xP6-J12	1480	260	135	64	12	135	M16x1.5	14	11	12
M80TY xP6-J16	2000	260	155	78	12	155	M16x1.5	14	11	16
M85TY xP6-J12	1480	260	140	64	12	140	M16x1.5	14	11	12
M85TY xP6-J16	2000	260	155	78	12	155	M16x1.5	14	11	16
M90TY xP6-J12	1480	260	145	64	12	145	M16x1.5	14	11	12
M90TY xP6-J16	2000	260	155	78	12	155	M16x1.5	14	11	16
M100TY xP6-J16	2000	260	170	78	12	170	M16x1.5	14	11	16
M100TY xP6-J18	2220	260	175	78	12	175	M16x1.5	14	11	18
M110TY xP6-J18	2220	260	175	78	12	175	M16x1.5	14	11	18
M110TY xP6-J20	2470	260	190	78	12	190	M16x1.5	14	11	20

※この値は、ヘルツねじを傷めず(塑性変形せず)、分解・再使用することを前提とした最大許容トルク及び出力軸力(工場試験値)です。

★改良の為に寸法は予告なく変更する事があります。

★ブルーの欄は高テンション製品です。軸力が低くてよい場合には、ヘルツねじの「数が少ない方」を選定ください。締結作業が楽になります。

★テンションナットの「緩み難さ」は、被締結物の厚みがボルト径の3~5倍の条件下で、締付時の軸力の1.2~2.0倍で緩むのを設計基準としています。厚みが小さい程「緩み難さ」の倍率は上昇します。

◎参考までに、通常の市販六角ナットは締結時の0.7~0.9倍で緩みます。従って実質1.3~2.9倍の「緩み難さ」を実現しています。

★緩める事が無く永久締結する場合は、上の値の20%増し(入力トルク・出力軸力とも)まで出来ます。この場合ヘルツねじ底部が塑性変形を起こす場合があります。

★同じボルト径でも、ヘルツねじ数を増やすことで出力軸力を「更に」上げられます。当社へ相談ください。

★特注品は「1ヶから」お請けします。