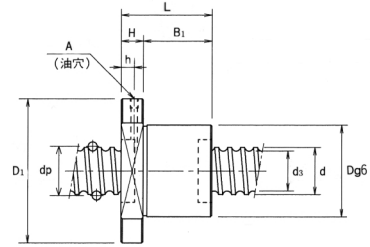
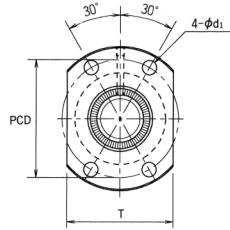


THK 標準リード転造ボールねじ

THK(株)

209411

寸法図

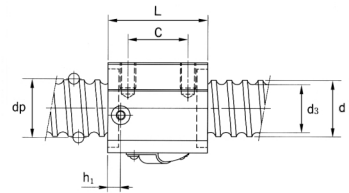
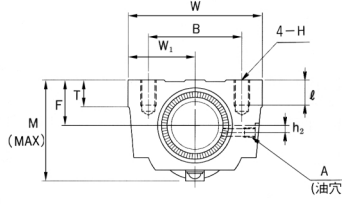
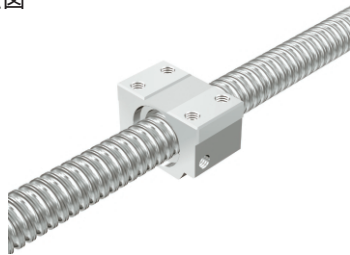


BTK形標準リード転造ボールねじ 無予圧タイプ 軸径 25 ~ 50

単位: mm

呼び形番	価格		ねじ軸 外径 d	リード ℓ	基本定格荷重		ボール 中心径 dp	ねじ軸 谷径 ds	ナット寸法										軸方向 すきま
	シール なし	ZZ シール付			Ca kN	Caα kN			外径 D	フランジ径 D1	全長 L	H	B1	PCD	d1	T	A		
BTK 2505-2.6	15,000	19,600	25	5	6.7	20.8	25.5	22.2	43	67	40	10	30	55	5.5	50	M6	0.10	
BTK 2510-5.3	22,000	26,600		10	31.2	83.7	26.8	20.2	60	96	98	15	83	78	9.0	72	M6	0.10	
BTK 2806-2.6	16,300	21,400	28	6	7.0	23.4	28.5	25.2	50	80	47	12	35	65	6.6	60	M6	0.10	
BTK 2806-5.3	20,400	25,500		12	12.8	46.8	28.5	25.2	50	80	65	12	53	65	6.6	60	M6	0.10	
BTK 3210-2.6	23,700	28,800	32	10	19.8	53.8	33.75	27.2	67	103	68	15	53	85	9.0	78	M6	0.14	
BTK 3210-5.3	30,300	35,400		20	36.0	107.5	33.75	27.2	67	103	98	15	83	85	9.0	78	M6	0.14	
BTK 3610-2.6	25,600	30,900	36	10	20.8	59.8	37.0	30.5	70	110	70	17	53	90	11.0	82	M6	0.17	
BTK 3610-5.3	32,700	38,000		20	37.8	118.7	37.0	30.5	70	110	100	17	83	90	11.0	82	M6	0.17	
BTK 4010-5.3	38,500	44,000	40	10	40.3	134.9	41.75	35.2	76	116	100	17	83	96	11.0	88	M6	0.17	
BTK 4512-5.3	46,500	52,100	45	12	49.5	169.0	46.5	39.2	82	128	118	20	98	104	14.0	94	M6	0.17	
BTK 5016-5.3	63,400	69,700	50	16	93.8	315.2	52.7	42.9	102	162	145	25	120	132	18.0	104	PT1/8	0.20	

寸法図



BNT形標準リード転造ボールねじ 角形ナット 無予圧タイプ 軸径 14 ~ 45

単位: mm

呼び形番	価格		ねじ軸 外径 d	リード ℓ	基本定格荷重		ボール 中心径 dp	ねじ軸 谷径 ds	ナット寸法										軸方向 すきま
	シール なし	ZZ シール付			Ca kN	Caα kN			幅 W	芯高 F	全長 L	B	C	H × ℓ	W1	M			
BNT 1404-3.6	15,800	19,700	14	4	5.5	11.5	14.4	11.5	34	13	35	26	22	M 4 × 7	17	30	0.10		
BNT 1405-2.6	15,800	19,700		5	5.0	11.4	14.5	11.2	34	13	35	26	22	M 4 × 7	17	31	0.10		
BNT 1605-2.6	17,600	21,700	16	5	5.4	13.3	16.75	13.5	42	16	36	32	22	M 5 × 8	21	32.5	0.10		
BNT 1808-3.6	22,200	26,500		8	13.1	31.0	19.3	14.4	48	17	56	35	35	M 6 × 10	24	44	0.10		
BNT 2005-2.6	16,800	21,200	20	5	6.0	16.5	20.5	17.2	48	17	35	35	22	M 6 × 10	24	39	0.10		
BNT 2010-2.6	16,800	21,200		10	10.6	25.1	21.25	16.4	48	18	58	35	35	M 6 × 10	24	46	0.10		
BNT 2505-2.6	18,400	23,000	25	5	6.7	20.8	25.5	22.2	60	20	35	40	22	M 8 × 12	30	45	0.10		
BNT 2510-5.3	27,200	31,800		10	31.2	83.7	26.8	20.2	60	23	94	40	60	M 8 × 12	30	53	0.10		
BNT 2806-2.6	20,200	25,300	28	6	7.0	23.4	28.5	25.2	60	22	42	40	18	M 8 × 12	30	50	0.10		
BNT 2806-5.3	25,200	30,300		12	12.8	46.8	28.5	25.2	60	22	67	40	40	M 8 × 12	30	50	0.10		
BNT 3210-2.6	31,900	37,000	32	10	19.8	53.8	33.75	27.2	70	26	64	50	45	M 8 × 12	35	62	0.14		
BNT 3210-5.3	38,200	43,300		20	36.0	107.5	33.75	27.2	70	26	94	50	60	M 8 × 12	35	62	0.14		
BNT 3610-2.6	31,700	37,000	36	10	20.8	59.3	37.0	30.5	86	29	64	60	45	M10 × 16	43	67	0.17		
BNT 3610-5.3	40,400	45,700		20	37.8	118.7	37.0	30.5	86	29	96	60	60	M10 × 16	43	67	0.17		
BNT 4512-5.3	57,500	63,100	45	12	49.5	169.0	46.5	39.2	100	36	115	75	75	M12 × 20	50	80	0.20		

TS形標準転造ボールねじ 軸長と価格

軸長	形番	TS2510	TS2806	TS3210	TS3610	TS4010	TS4512	TS5016
500L		12,800	13,400	24,200	16,200			
1000L		19,400	20,200	36,400	26,000	30,000	45,400	47,000
1500L		26,000		41,800		43,000	64,400	67,200
2000L		34,400	39,900	47,000	53,700	57,900	81,200	85,000
2500L			55,700	59,100	71,800	77,200		
3000L				71,000	90,900	90,000	147,000	152,000
3500L						119,000	195,000	199,000
4000L							235,000	242,000



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境