

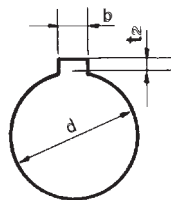
■ TL 부상 권장 나사체결 토크 및 전달 토크 표

TL 부상 형번	나사잡금 토크 (N·m)	나사 호칭	축경 d(mm)	전달 토크 (N·m)	
				정격토크	한계토크
3622	3.5	M6	22	65	80
			18	51	
			12	31	
4225	4	M6	28	100	120
			20	71	
			12	36	
5035	10	M8	32	210	250
			25	160	
			19	110	
6340	18	M10	42	370	450
			35	310	
			24	200	
8545	40	M12	60	920	1250
			45	650	
			28	380	
11055	80	M16	75	1700	2400
			55	1250	
			35	700	

TL 부상 형번	나사잡금 토크 (N·m)	나사 호칭	축경 d(mm)	전달 토크 (N·m)	
				정격토크	한계토크
11080	80	M16	75	1900	2800
			60	1500	
			42	900	
13070	100	M14	90	3200	4500
			70	2350	
			48	1500	
13090	100	M14	90	3500	5000
			70	2550	
			48	1600	
14090	160	M16	100	5000	7500
			80	3850	
			60	2750	
160110	280	M20	110	7500	12500
			90	6000	
			75	4700	

< 참고자료 >

키 홈 치수표



1. 신 JIS

단위 : mm

적용하는축경 d	키 치수	b			E9	t ₂	
		키 폭	P9	Js9		키 깊이	허용차
6이상 8이하	2 × 2	2	-0.006	±0.0125	+0.039	1.0	+0.1 0
8이상 10이하	3 × 3	3	-0.031		+0.014	1.4	
10이상 12이하	4 × 4	4				1.8	
12이상 17이하	5 × 5	5	-0.012	±0.015	+0.050	2.3	
17이상 22이하	6 × 6	6	-0.042		+0.020	2.8	
20이상 25이하	(7 × 7)	7				3.0	+0.2 0
22이상 30이하	8 × 7	8	-0.015	±0.018	+0.061	3.3	
30이상 38이하	10 × 8	10	-0.051		+0.025	3.3	
38이상 44이하	12 × 8	12				3.3	
44이상 50이하	14 × 9	14				3.8	
50이상 55이하	(15 × 10)	15	-0.018	±0.0215	+0.075	5.0	
50이상 58이하	16 × 10	16	-0.061		+0.032	4.3	
58이상 65이하	18 × 11	18				4.4	
65이상 75이하	20 × 12	20				4.9	
75이상 85이하	22 × 14	22	-0.022	±0.026	+0.092	5.4	
85이상 90이하	(24 × 16)	24	-0.074		+0.040	8.0	
90이상 95이하	25 × 14	25				5.4	
95이상 110이하	28 × 16	28				6.4	

주의 : () 내의 경우는 특별 주문품.

· TL 부싱은 JS9입니다.

2. 구 JIS

단위 : mm

적용하는축경 d	키 치수	b		키 깊이	허용차
		키 폭	F7		
10이상 13이하	4 × 4	4	+0.022	1.5	+0.1 0
13이상 20이하	5 × 5	5	+0.010	2	
20이상 30이하	7 × 7	7	+0.028	3	
30이상 40이하	10 × 8	10	+0.013	3.5	
40이상 50이하	12 × 8	12		3.5	
50이상 60이하	15 × 10	15	+0.034	5	
60이상 70이하	18 × 12	18	+0.016	6	
70이상 80이하	20 × 13	20		6	
80이상 95이하	24 × 16	24	+0.041	8	
95이상 110이하	28 × 18	28	+0.020	9	
110이상 125이하	32 × 20	32	+0.050	10	