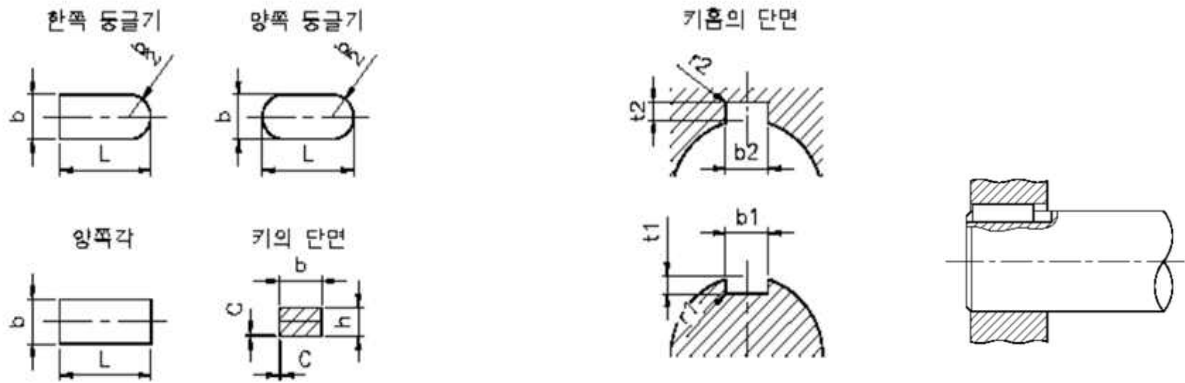


기술자료	기계 요소 문힘키 치수표	문서번호 : NTS 25108K 개정번호 : 0 페이지 : 1 of 2

문힘키 치수표



(단위 : mm)

키의 호칭치수 b x h	키의 치수						
	b		h			c	L
	기준 치수	허용차 (h9)	기준 치수	허용차			
2 x 2	2	0	2	0	h9	0.16~ 0.25	6~20
3 x 3	3	-0.025	3	-0.025			6~36
4 x 4	4	0 -0.030	4	0			8~45
5 x 5	5		5	-0.030		0.25~ 0.40	10~56
6 x 6	6		6	-0.030			14~70
(7 x 7)	7	0 -0.036	7	0 / -0.036		0.25~ 0.40	16~80
8 x 7	8		7	0 -0.090			18~90
10 x 8	10		8			0.40~ 0.60	22~110
12 x 8	12	8	28~140				
14 x 9	14	9	36~160				
(15 x 10)	15	10	40~180				
16 x 10	16	10	45~180				
18 x 11	18	0 -0.043	11	0 -0.110		0.60~ 0.80	50~200
20 x 12	20		12				56~220
22 x 14	22		14				63~250
(24 x 16)	24		16				70~280
25 x 14	25		14				70~280
28 x 16	28	0 -0.052	16	0 -0.110		0.60~ 0.80	80~320
32 x 18	32		18				90~360
(35 x 22)	35		22				100~400
36 x 20	36		20				-
(38 x 24)	38		24				-
40 x 22	40	0 -0.062	22	0 -0.130		1.00~ 1.20	-
(42 x 26)	42		26				-
45 x 25	45		25				-
50 x 28	50		28				-
56 x 32	56		32				0 -0.160
63 x 32	63	32	-				
70 x 36	70	36	-				
80 x 40	80	40	2.5~ 3.00	-			
90 x 45	90	45		-			
100 x 50	100	-0.087		50	-		



본 문서에는 예기치 못한 오류가 있을 수 있습니다. 참고용으로만 사용해 주십시오.

기술자료	기계 요소 문힘키 치수표	문서번호 : NTS 25108K 개정번호 : 0 페이지 : 2 of 2
------	-------------------------------------	---

(단위 : mm)

키의 호칭치수 bxh	b1 및 b2의 기준 치수	키홈의 치수									참고	
		활동형		보통형		침형	r1 및 r2	t1의 기준 치수	t2의 기준 치수	t1, t2의 허용차	적용하는 축경 d	
		b1	b2	b1	b2	b1 및 b2						
		허용차 (H9)	허용차 (D10)	허용차 (N9)	허용차 (Js9)	허용차 (P9)						
2 x 2	2	+0.025 0	+0.060 -0.020	-0.004 -0.029	±0.0125	-0.006 -0.031	0.08 ~ 0.16	1.2	1.0	+0.1 0	6~8	
3 x 3	3							1.8	1.4		8~10	
4 x 4	4	2.5	1.8	10~12								
5 x 5	5	+0.030 0	+0.078 +0.030	0 -0.030	±0.0150	-0.012 -0.042	0.16 ~ 0.25	3.0	2.3		12~17	
6 x 6	6							3.5	2.8		17~22	
(7 x 7)	7	+0.036 0	+0.098 +0.040	0 -0.036	±0.0180	-0.015 -0.051	0.25 ~ 0.40	4.0	3.0	+0.2 0	20~25	
8 x 7	8							4.0	3.3		22~30	
10 x 8	10							5.0	3.3		30~38	
12 x 8	12	+0.043 0	+0.120 +0.050	0 -0.043	±0.0215	-0.018 -0.061	0.25 ~ 0.40	5.0	3.3		38~44	
14 x 9	14							5.5	3.8		44~50	
(15x10)	15							5.0	5.0		50~55	
16 x 10	16							6.0	4.3		50~58	
18 x 11	18							7.0	4.4		58~65	
20 x 12	20							+0.052 0	+0.149 +0.065		0 -0.052	±0.0260
22 x 14	22	9.0	5.4	75~85								
(24x16)	24	8.0	8.0	80~90								
25 x 14	25	9.0	5.4	85~95								
28 x 16	28	10.0	6.4	95~110								
32 x 18	32	11.0	7.4	110~130								
(35x22)	35	+0.062 0	+0.180 +0.080	0 -0.062	±0.0310	-0.026 -0.088	0.7 ~ 1.0	11.0	11.0	+0.3 0	125~140	
36 x 20	36							12.0	8.4		130~150	
(38x24)	38							12.0	12.0		140~160	
40 x 22	40							13.0	9.4		150~170	
(42x26)	42							13.0	13.0		160~180	
45 x 25	45							15.0	10.4		170~200	
50 x 28	50							17.0	11.4		200~230	
56 x 32	56	+0.074 0	+0.220 +0.100	0 -0.074	±0.0370	-0.032 -0.106	1.2 ~ 1.6	20.0	12.4		230~260	
63 x 32	63							20.0	12.4		260~290	
70 x 36	70							22.0	14.4		290~330	
80 x 40	80							2.0 ~ 2.5	25.0 28.0 31.0		15.4 17.4 19.5	
90 x 45	90	+0.087 0	+0.260 +0.120	0 -0.087	±0.0435	-0.037 -0.124	380~440					
100x50	100						440~500					

길이 l의 표준
6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 36, 40, 45, 50, 56, 63, 70, 80, 90, 100, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 220, 250, 280, 320, 360, 400



본 문서에는 예기치 못한 오류가 있을 수 있습니다. 참고용으로만 사용해 주십시오.