

# Bearings with Housings

## T-Shaped Double Bearings, Unretained

Bearings with Housings – T-Shaped Double Bearings, Unretained

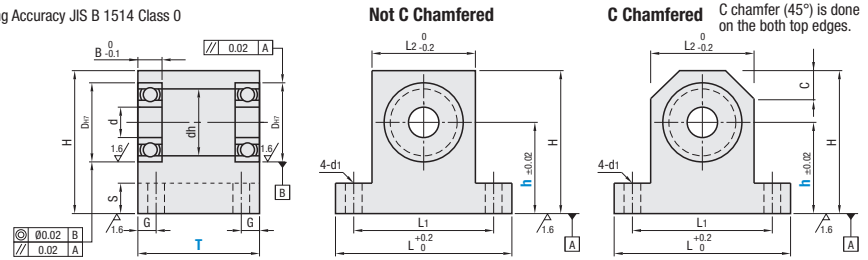


Type				Material		Surface Treatment	
T, h Selectable	T Selectable, h Configurable	T, h Configurable	T Selectable, h Configurable, C Chamfered	Bearings	Housing	Housing	
BGHWB	BGHWFB	BGHWTB	BGHWFB-C	Steel	1045 Carbon Steel or Equivalent	Black Oxide	
BGHW	BGHWF	BGHWT	BGHWF-C			Electroless Nickel Plating	
BGHW	BGHWFA	BGHWTA	BGHWFA-C			Aluminum Alloy	Clear Anodize
BGHWSA	BGHWFA-C	BGHWFA-C	BGHWFA-C				
BGHW	BGHWFS	BGHWTS	BGHWFS-C	Stainless Steel	304 Stainless Steel or Equivalent	—	

6.3 / (1.6 /)

\* Bearings with Rubber Seals (V and DD) are all made of steel.

Bearing Accuracy JIS B 1514 Class 0



Type	Part Number		T		h		d	D <sub>HT</sub>	Tolerance	dh	B	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	G	S	C	d <sub>i</sub>				
	Bearings No.	Seal	Selection Type	1mm Increment		Selection Type														Configurable 1mm Increment			
				Range(1)	Range(2)																		
T, h Selectable BGHWB BGHW BGHWA BGWFA BGWFA-C BGHWFS	623	ZZ Double Shielded	20 30			15		3	10	+0.015 0	7	4	h+9	36	26	16							
	624		20 30			20		4	13	+0.018 0	9	5	h+11	38	28	18					4.5		
	605		20 30			25		5	14		10	5	h+12	40	30	20						5	
	625		25 30			20 25 30	15-30	6	17	+0.021 0	12	6	h+13	46	34	22							5
	606		25 35					6	19		15	h+14	49	37	25								
	626		25 35					8	22	+0.021 0	18	7	h+15	53	41	29						5	
	608		25 35		22-34	36-50	15-30	8	24		20	8	h+16	56	44	32							
	628		25 35					10	26	+0.025 0	19	6	h+15	53	41	29							5.5
	6900		25 40					10	30		22	8	h+17	58	46	34							
	6200		30 40		22-39	41-50	20 30 40	20-40	12	28	+0.021 0	24	9	h+19	62	50	38						5.5
	6901		25 40						12	24		21	6	h+16	56	44	32						
6001	25 40						12	32	+0.025 0	26	10	h+20	64	52	40						5.5		
6002	25 50						15	28		+0.021 0	25	7	h+18	60	48	36							5.5
6002	30 50						15	32	+0.025 0		28	9	h+20	68	54	40						5.5	
6202	35 50		25-49	51-60	30 40 50	25-50	17	35		+0.021 0	29	11	h+22	72	58	44							5.5
6903	25 50						17	30	+0.021 0		27	7	h+19	64	52	38						5.5	
6003	30 50						17	35		+0.025 0	31	10	h+22	70	56	43							5.5
6203	35 50		25-49	51-70	30 40 50	25-50	17	40	+0.025 0		34	12	h+24	76	62	49						5.5	
6904	35 50						17	37		+0.025 0	34	9	h+23	73	59	45							5.5
6004	40 50		30-49	51-80	40 50 60	30-60	20	42	+0.030 0		36	12	h+25	82	66	50						5.5	
6204	45 50						20	47		+0.030 0	40	14	h+28	88	72	56							5.5
6005	40 60		34-59	61-80	40 50 80	40-80	25	47	+0.030 0		41	12	h+28	96	76	56	10	15	12			5.5	
6205	45 60		37-59	61-90	40 50 80	40-80	25	52		+0.030 0	45	15	h+31	102	82	62							5.5
6006	40 60						30	55	+0.030 0		48	13	h+32	104	84	64						5.5	
6206	50 60		37-59	61-100	40 50 80	40-80	30	62		+0.030 0	55	16	h+36	112	92	72							5.5
6007	50 60		37-65	66-100	50 90	40-90	35	62	+0.030 0		55	14	h+36	112	92	72	10	20	12	11		5.5	
6207	60 70		45-74	75-100	50 90	40-90	35	72		+0.030 0	64	17	h+44	148	118	88	15	25	15	13			5.5
6008	50 70		42-69	71-100	60 100	50-100	40	68	+0.030 0		60	15	h+41	122	102	82	10	20	12	11		5.5	
6208	60 80		50-79	81-100	60 100	50-100	40	80		+0.030 0	74	18	h+50	160	130	100	15	25	15	13			5.5

\*No. 623, 624, 605 and 606 are not available for VV (Non-contact Sealed).

○ C chamfer cannot be specified for h Selectable Type.

# Bearings with Housings

## T-Shaped Double Bearings, Unretained, continued

Bearing No.	Seal	Available Types													
		T, h Selectable					T Selectable, h Configurable					T, h Configurable			
		BGHWB	BGHW	BGHWFA	BGHWFA-C	BGHWFS	BGHWFB	BGHWF	BGHWFA	BGHWFA-C	BGHWFS	BGHWTB	BGHWT	BGHWTA	BGHWTS
623		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
624		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
605		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
625		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
606		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
626		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
608		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
628		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6900		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6000		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6200		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6901		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6001		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6201	ZZ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6902		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6002	VV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6202		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6903	DD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6003		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6203		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6904		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6004		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6204		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6005		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6205		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6006		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6206		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6007		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6207		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6008		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6208		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bearing No.	Seal	Available Types				
		T Selectable, h Configurable, C Chamfered				
		BGHWFB-C	BGHWF-C	BGHWFA-C	BGHWFA-C	BGHWFS-C
606		•	•	•	•	•
626		•	•	•	•	•
608		•	•	•	•	•
628		•	•	•	•	•
6900		•	•	•	•	•
6000		•	•	•	•	•
6200		•	•	•	•	•
6901		•	•	•	•	•
6001		•	•	•	•	•
6201	ZZ	•	•	•	•	•
6902		•	•	•	•	•
6002	VV	•	•	•	•	•
6202		•	•	•	•	•
6903	DD	•	•	•	•	•
6003		•	•	•	•	•
6203		•	•	•	•	•
6904		•	•	•	•	•
6004		•	•	•	•	•
6204		•	•	•	•	•
6005		•	•	•	•	•
6205		•	•	•	•	•
6006		•	•	•	•	•
6206		•	•	•	•	•
6007		•	•	•	•	•
6207		•	•	•	•	•
6008		•	•	•	•	•
6208		•	•	•	•	•

**Part Number Example**

Type	Bearings	Seal	T	h
BGHW	6000	ZZ	40	30
BGHWFB-C	6901	VV	40	35
BGHWFA-C	6000	ZZ	25	30

⊛ For BGHWFA, add a dash before the bearing number, as shown.

**Part Number Alterations**

Part Number	T	h	(KKC / KCC / NA)
BGHWT6000DD	30	35	KKC