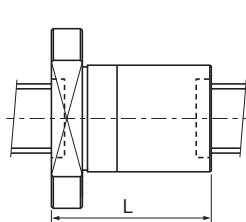
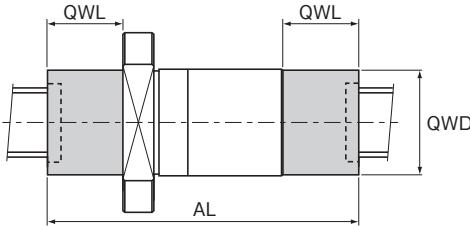


Dimensions of Each Model with an Option Attached

Dimensions of the Ball Screw Nut Attached with Wiper Ring W and QZ Lubricator



With WW (without QZ)



With QZ and WW

Note) For models BLW, BLK (precision and rolled), WGF, BNK1510 or higher (excluding BNK2010), WTF, and CNF, a wiper ring is attached to the outside of the nut.

Model No.	WW availability	QZ availability	Dimensions including WW			Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW
			L	QWL	QWD		
1605V-4	○	○	55	25	27	111	
2004V-8	○	×	69	—	—	—	
2005V-3	○	○	50	26.5	33	109	
2006V-6	○	○	74	30	34	139	
2008V-6	○	○	88	25	34	143	
2010V-6	×	×	—	—	—	—	
2504V-8	○	○	70	34	37	134	
2505V-3	○	○	50	27.6	39	102.2	
2506V-6	○	○	74	28.3	39	127.6	
2508V-6	○	○	90	29.6	39	143.2	
2510V-3	○	○	73	31.6	39	131.2	
2510V-4	○	○	85	31.6	39	143.2	
2512V-4	×	×	—	—	—	—	
2806V-6	×	○	—	31	42	135	
3204V-10	○	×	82	—	—	—	
3205V-3	○	○	52	35	45	118	
3205V-4	○	○	57	35	45	123	
3205V-6	○	○	67	35	45	133	
3206V-8	○	○	96	35	47	160	
3208V-8	○	×	119	—	—	—	
3210V-3	○	○	82	40	49	154	
3210V-4	○	○	94	40	49	166	
3604V-6	×	×	—	—	—	—	
3606V-8	×	×	—	—	—	—	
3608V-8	×	×	—	—	—	—	
4004V-6	×	×	—	—	—	—	
4005V-6	○	○	65	28.5	61	122	
4006V-12	○	×	124	—	—	—	
4008V-8	×	×	—	—	—	—	
4010V-3	○	○	83	44	61	166	
4010V-4	○	○	94	44	61	177	
4012V-8	○	○	163	44	61	251	
4020V-3	○	○	129	47	61	213	
5005V-12	○	×	111	—	—	—	
5008V-8	○	×	123	—	—	—	
5010V-4	○	○	96	37	71	163	
5020V-3	○	○	129	40	71	197	
6310V-4	○	○	92	39	84	169	
6312V-4	○	○	109	32	89	170	
6316V-4	×	×	—	—	—	—	

Model No.	WW availability	QZ availability	Dimensions including WW		Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW
			L	QWL			
EBB	6320V-3	○	133	30.5	94	184	
	8010V-4	×	—	—	—	—	
	8012V-4	×	—	—	—	—	
	8016V-4	×	—	—	—	—	
	8020V-4	×	—	—	—	—	
EPB	1605V-6	○	65	25	27	121	
	2004V-8	○	69	—	—	—	
	2005V-6	○	65	26.5	33	124	
	2006V-6	○	74	30	34	139	
	2008V-6	○	88	25	34	143	
	2010V-6	×	—	—	—	—	
	2504V-8	○	70	34	37	134	
	2505V-6	○	66	27.6	39	118.2	
	2506V-6	○	74	28.3	39	127.6	
	2508V-6	○	90	29.6	39	143.2	
	2510V-4	○	85	31.6	39	143.2	
	2512V-4	×	—	—	—	—	
	2806V-6	×	—	31	42	135	
	3204V-10	○	82	—	—	—	
	3205V-6	○	67	35	45	133	
	3205V-8	○	78	35	45	144	
	3206V-8	○	96	35	47	160	
	3208V-8	○	119	—	—	—	
	3210V-6	○	112	40	49	185	
	3604V-6	×	—	—	—	—	
	3606V-8	×	—	—	—	—	
	3608V-8	×	—	—	—	—	
	4004V-6	×	—	—	—	—	
	4005V-6	○	65	28.5	61	122	
	4006V-12	○	124	—	—	—	
	4008V-8	×	—	—	—	—	
	4010V-6	○	114	44	61	197	
	4010V-8	○	138	44	61	221	
	4012V-8	○	163	44	61	251	
	5005V-12	○	111	—	—	—	
	5008V-8	○	123	—	—	—	
	5010V-8	○	140	37	71	207	
	6310V-4	○	92	39	84	169	

○ : Available △ : Available per request × : Not available

*Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Options

Dimensions of Each Model with an Option Attached

Model No.	Unit: mm						
	WW availability	QZ availability	Dimensions including WW	Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW	
	L	QWL	QWD	AL			
SBN (Small, cage)	1604V-5	○	○	53	29	31	111
	1605V-5	○	○	56	29	31	114
	2004V-5	○	○	49	27.5	39	104
	2005V-5	○	○	56	27.5	43	111
	2010V-5	△	△	—	—	—	—
	2504V-5	○	○	48	32.5	45	113
	2505V-5	○	○	55	32.5	45	120
	2506V-5	○	○	62	33	45	128
	2805V-5	○	○	59	22	54	103
	3205V-5	○	○	56	32	57	120
	3206V-5	○	○	63	32	57	127
	2508V-7	○	○	98	34	45	166
SBN (Medium, cage)	2510V-5	○	○	100	37	45	174
	2810V-3	○	△	88	—	—	154
	3210V-7	○	○	120	31	73	182
	3212V-5	○	○	117	33	73	183
	3216V-5	△	△	—	—	—	—
	3610V-7	○	○	123	33	64	189
	3612V-7	○	○	140	35	64	210
	3616V-5	○	○	140	32	64	204
	3620V-3	○	○	122	32	64	186
	4010V-5	○	○	103	37	66	177
	4012V-5	○	○	119	38	66	195
	4016V-5	○	○	144	42	66	228
SBK (Cage)	4020V-5	△	△	—	—	—	—
	4510V-5	○	△	111	—	—	—
	4512V-5	○	○	119	35.5	79	190
	4516V-5	○	○	140	35.5	79	211
	4520V-5	△	△	—	—	—	—
	5010V-5	○	○	103	37.5	79	178
	5012V-5	○	○	123	38.5	79	200
	5016V-5	○	○	164	38.5	79	241
	5020V-5	○	○	201	40.5	79	282
	1520-3.6	△	○	—	22	31	98
	1616-3.6	△	×	—	—	—	—
	2010-5.6	△	○	—	27	36	99
SDAN (Cage)	2020-3.6	○	○	54	27	36	108
	2030-3.6	△	○	—	27	36	125
	2520-3.6	○	○	57	35.5	44	128
	2525-3.6	○	○	68	35.5	44	139
	3220-5.6	○	○	82	34.5	53	151
	3232-5.6	△	○	—	34.5	53	187
	3620-7.6	○	○	110	28	69	166
	3636-5.6	○	○	134	28	69	190
	4020-7.6	○	○	110	30.5	79	171
	4030-7.6	○	○	148	30.4	79	208.8
	4040-5.6	○	○	146	30.4	79	206.8
	5020-7.6	○	○	110	35	89	180
THK A15-345	5030-7.6	○	○	149	35	89	219
	5036-7.6	○	○	172	35	89	242
	5050-5.6	○	○	175	35	89	245
	5520-7.6	○	○	110	32	95	174
	5530-7.6	○	○	149	32	95	213
	5536-7.6	○	○	172	32	95	236
	3110V-5	X	X	—	—	—	—
	3112V-5	X	X	—	—	—	—

○ : Available △ : Available per request × : Not available
 *Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
 Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Model No.		Unit: mm					
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW	Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW
				L	QWL	QWD	AL
SDAN (Cage)	5520VAX-4	X	X	—	—	—	—
	6310VX-4	X	X	—	—	—	—
	6312VX-4	X	X	—	—	—	—
	6316VX-4	X	X	—	—	—	—
	6320VX-4	X	X	—	—	—	—
	6325VX-4	X	X	—	—	—	—
	6330VX-4	X	X	—	—	—	—
	6340VX-3	X	X	—	—	—	—
	1004VZ-4	X	X	—	—	—	—
	1005VZ-4	X	X	—	—	—	—
SDA (Cage)	1010VZ-3	X	X	—	—	—	—
	1205VZ-3	X	X	—	—	—	—
	1210VZ-2	X	X	—	—	—	—
	1220VZ-2	X	X	—	—	—	—
	1230VZ-2	X	X	—	—	—	—
	1405V-4	X	X	—	—	—	—
	1505V-3	X	X	—	—	—	—
	1510V-3	X	X	—	—	—	—
	1520V-4	X	X	—	—	—	—
	1530V-4	X	X	—	—	—	—
	1605V-3	X	X	—	—	—	—
	1610V-3	X	X	—	—	—	—
	1616V-3	X	X	—	—	—	—
	2004V-4	X	X	—	—	—	—
	2005V-3	X	X	—	—	—	—
	2006V-4	X	X	—	—	—	—
	2010V-3	X	X	—	—	—	—
	2010V-6	X	X	—	—	—	—
	2020V-3	X	X	—	—	—	—
	2020V-6	X	X	—	—	—	—
	2030V-2	X	X	—	—	—	—
	2040V-2	X	X	—	—	—	—
	2505V-3	X	X	—	—	—	—
	2510V-3	X	X	—	—	—	—
	2520V-3	X	X	—	—	—	—
	2525V-3	X	X	—	—	—	—
	2530V-2	X	X	—	—	—	—
	2530V-4	X	X	—	—	—	—
	2550V-2	X	X	—	—	—	—
	2806V-5	X	X	—	—	—	—
	3110V-5	X	X	—	—	—	—
	3112V-5	X	X	—	—	—	—
	3116V-5	X	X	—	—	—	—
	3120V-5	X	X	—	—	—	—
	3132V-2	X	X	—	—	—	—
	3205V-4	X	X	—	—	—	—
	3206V-5	X	X	—	—	—	—
	3208V-5	X	X	—	—	—	—
	3210V-5	X	X	—	—	—	—
	3210VA-5	X	X	—	—	—	—
	3212VA-5	X	X	—	—	—	—
	3216VA-5	X	X	—	—	—	—
	3220VA-5	X	X	—	—	—	—
	3232VA-2	X	X	—	—	—	—
	3610V-5	X	X	—	—	—	—
	3612V-5	X	X	—	—	—	—

○ : Available △ : Available per request × : Not available

*Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Options

Dimensions of Each Model with an Option Attached

Model No.		Unit: mm							
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW		Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW	
				L	QWL	QWD	AL		
SDA (Cage)	5030VA-8	X	X	—	—	—	—	—	—
	5040V-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	5040VA-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	5040VA-6	X	X	—	—	—	—	—	—
	5050V-2	X	X	—	—	—	—	—	—
	5050VA-2	X	X	—	—	—	—	—	—
HBN (Cage)	5010V-7.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	5012V-7.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	5016V-7.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	6316V-7.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	6316V-10.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	6320V-7.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	6325V-10.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	8016V-7.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	8016V-10.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	8020V-7.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	8020V-10.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	8025V-7.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	8025V-10.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	6335K-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	6335K-15	X	△	—	—	—	—	—	—
	6342K-3	X	△	—	—	—	—	—	—
	6350K-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	8040K-5	X	△	—	—	—	—	—	—
	8040KA-5	X	△	—	—	—	—	—	—
HBN (Cage)	8050K-15	X	△	—	—	—	—	—	—
	8050KA-15	X	△	—	—	—	—	—	—
	10016K-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	10016KA-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020K-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020K-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020KA-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020K-12.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020KA-12.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020K-7	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020KA-7	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020K-10.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10020KA-10.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025K-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025KA-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025K-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025KA-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025K-12.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025KA-12.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025K-7	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025KA-7	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025K-10.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025KA-10.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025K-14	X	△	—	—	—	—	—	—
	10025KA-14	X	△	—	—	—	—	—	—
	12020K-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	12020KA-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	12025K-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	12025KA-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	12025K-10	X	△	—	—	—	—	—	—

Model No.		Unit: mm							
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW		Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW	
				L	QWL	QWD	AL		
HBN (Cage)	12025KA-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	12025K-12.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	12025KA-12.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	12025K-14	X	△	—	—	—	—	—	—
	12025KA-14	X	△	—	—	—	—	—	—
	14025K-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	14025KA-10	X	△	—	—	—	—	—	—
	14032K-10.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	14040K-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	14040KA-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
SBKH (Cage)	3210-5	X	△	—	—	—	—	—	—
	3610-5	X	△	—	—	—	—	—	—
	3612-5	X	△	—	—	—	—	—	—
	4010-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	4012-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	5010-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	5012-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	5016-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	6316-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	6316-10.5	X	△	—	—	—	—	—	—
BIF (Small)	6320-7.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	6332-3.8	X	△	—	—	—	—	—	—
	6340-7.6	X	△	—	—	—	—	—	—
	8050-7.6	X	△	—	—	—	—	—	—
	8060-7.6	X	△	—	—	—	—	—	—
	10050-7.6	X	△	—	—	—	—	—	—
	10060-7.6	X	△	—	—	—	—	—	—
	12060-7.6	X	△	—	—	—	—	—	—
	1604V-5	○	○	53	29	31	111		
	1605V-5	○	○	56	29	31	114		
BIF (Medium)	2004V-5	○	○	49	27.5	39	104		
	2004V-10	○	○	73	27.5	39	128		
	2005V-5	○	○	56	27.5	43	111		
	2005V-10	○	○	86	27.5	43	141		
	2010V-5	△	△	—	—	—	—		
	2504V-5	○	○	48	32.5	45	113		
	2504V-10	○	○	72	32.5	45	137		
	2505V-5	○	○	55	32.5	45	120		
	2505V-10	○	○	85	32.5	45	150		
	2506V-5	○	○	62	33	45	128		
	2506V-10	○	○	98	33	45	164		
	2805V-5	○	○	59	22	54	103		
	2805V-10	○	○	89	22	54	133		
	2806V-5	○	△	68	—	—	—		
	2806V-10	○	△	104	—	—	—		
	3205V-5	○	○	56	32	57	120		
	3205V-10	○	○	86	32	57	150		
	3206V-5	○	○	63	32	57	127		
	3206V-10	○	○	99	32	57	163		
	2508V-5	○	○	82	34	45	150		
	2508V-7	○	○	98	34	45	166		
	2508V-10	○	○	130	34	45	198		

○ : Available △ : Available per request X : Not available
 *Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
 Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Model No.		Unit: mm					
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW	Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW
				L	QWL	QWD	AL
BIF (Medium)	2510V-5	○	○	100	37	45	174
	2810V-3	○	△	88	—	—	—
	3210V-5	○	○	100	31	73	162
	3210V-7	○	○	120	31	73	182
	3210V-10	○	○	160	31	73	222
	3212V-5	○	○	117	33	73	183
	3212V-7	○	○	146	33	73	212
	3216V-5	△	△	—	—	—	—
	3610V-5	○	○	111	33	64	177
	3610V-7	○	○	123	33	64	189
	3610V-10	○	○	171	33	64	237
	3612V-5	○	○	123	35	64	193
	3612V-7	○	○	140	35	64	210
	3612V-10	○	○	195	35	64	265
	3616V-5	○	○	140	32	64	204
	3620V-3	○	○	122	32	64	186
	4010V-5	○	○	103	37	66	177
	4010V-7	○	○	123	37	66	197
	4010V-10	○	○	163	37	66	237
	4012V-5	○	○	119	38	66	195
	4012V-7	○	○	143	38	66	219
	4012V-10	○	○	191	38	66	267
	4016V-5	○	○	144	42	66	228
	4020V-5	△	△	—	—	—	—
	4510V-5	○	△	111	—	—	—
	4510V-10	○	△	171	—	—	—
	4512V-5	○	○	119	35.5	79	190
	4512V-10	○	○	191	35.5	79	262
	4516V-5	○	○	140	35.5	79	211
	4520V-5	△	△	—	—	—	—
DIK	5010V-5	○	○	103	37.5	79	178
	5010V-7	○	○	123	37.5	79	198
	5010V-10	○	○	163	37.5	79	238
	5012V-5	○	○	123	38.5	79	200
	5012V-7	○	○	147	38.5	79	224
	5012V-10	○	○	195	38.5	79	272
	5016V-5	○	○	164	38.5	79	241
	5016V-10	○	○	260	38.5	79	337
	5020V-5	○	○	201	40.5	79	282
	1404-4	△	×	—	—	—	—
	1404-6	△	×	—	—	—	—
	1605-6	○	△	60	—	—	—
	2004-6	○	×	62	—	—	—
	2004-8	○	×	70	—	—	—
	2005-6	○	△	61	—	—	—
	2006-6	△	△	—	—	—	—
	2008-4	△	△	—	—	—	—
	2504-6	○	△	63	—	—	—
	2504-8	○	△	71	—	—	—
	2505-6	○	△	61	—	—	—
	2506-4	○	△	60	—	—	—
	2506-6	○	△	72	—	—	—
	2508-4	○	△	71	—	—	—
	2508-6	○	△	94	—	—	—
	2510-4	○	△	85	—	—	—
	2805-6	○	△	69	—	—	—
BNFN	2805-8	○	△	79	—	—	—
	2806-6	○	△	73	—	—	—
	2810-4	○	△	84	—	—	—
	3204-6	○	△	64	—	—	—
	3204-8	○	△	72	—	—	—
	3204-10	○	△	80	—	—	—
	3205-6	○	△	62	—	—	—
	3205-8	○	△	73	—	—	—
	3206-6	○	△	73	—	—	—
	3206-8	○	△	87	—	—	—
	3210-6	○	△	110	—	—	—
	3212-4	○	△	98	—	—	—
	3610-6	○	△	122	—	—	—
	3610-8	○	△	143	—	—	—
	3610-10	○	△	164	—	—	—
	4010-6	○	○	113	44	61	201
	4010-8	○	○	137	44	61	225
	4012-6	○	○	138	44	61	226
	4012-8	○	○	163	44	61	251
	4016-4	○	○	120	44	61	208
	5010-6	○	△	114	—	—	—
	5010-8	○	△	137	—	—	—
	5010-10	○	△	160	—	—	—
	5012-6	○	△	145	—	—	—
	5012-8	○	△	170	—	—	—
	5016-4	○	△	129	—	—	—
	5016-6	○	△	175	—	—	—
	6310-8	△	△	—	—	—	—
	6312-6	△	△	—	—	—	—
	6312-8	△	△	—	—	—	—
BNFN	1605V-5	○	○	106	29	31	164
	2805V-7.5	○	○	134	22	54	178
	2806V-7.5	○	△	158	—	—	—
	3205V-7.5	○	○	136	32	57	200
	2810V-2.5	○	△	146	—	—	212
	3610V-7.5	○	○	261	33	64	327
	3616V-5	○	○	268	32	64	332
	4016V-5	○	○	280	42	66	364
	4510V-7.5	○	△	261	—	—	332
	5010V-7.5	○	○	253	37.5	79	328
	5510-2.5	○	△	141	—	—	—
	5510-5	○	△	201	—	—	—
	5510-7.5	○	△	261	—	—	—
	5512-2.5	○	△	165	—	—	—
	5512-3	○	△	191	—	—	—
	5512-3.5	○	△	189	—	—	—
	5512-5	○	△	237	—	—	—
	5512-7.5	○	△	309	—	—	—
	5516-2.5	○	△	196	—	—	—
	5516-5	○	△	292	—	—	—
	5520-2.5	○	△	227	—	—	—
	5520-5	○	△	347	—	—	—
	6310-2.5	○	△	137	—	—	—

○ : Available △ : Available per request × : Not available
 *Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
 Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Options

Dimensions of Each Model with an Option Attached

Model No.	WW availability	QZ availability	Unit: mm			
			Dimensions including WW	Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW
	L	QWL	QWD	AL		
BNFN	6310-5	○	△	197	—	—
	6310-7.5	○	△	257	—	—
	6312A-2.5	△	○	—	—	—
	6312A-5	△	○	—	—	—
	6316-2.5	△	△	—	—	—
	6316-5	△	△	—	—	—
	6320-2.5	○	△	227	—	—
	6320-5	○	△	347	—	—
	7010-2.5	△	△	—	—	—
	7010-5	△	△	—	—	—
	7010-7.5	△	△	—	—	—
	7012-2.5	○	△	—	—	—
	7012-5	○	△	—	—	—
	7012-7.5	○	△	—	—	—
	7020-5	△	△	—	—	—
	8010-2.5	△	△	—	—	—
	8010-5	△	△	—	—	—
	8010-7.5	△	△	—	—	—
	8012-5	△	△	—	—	—
DKN	8020A-2.5	△	△	—	—	—
	8020A-5	△	△	—	—	—
	10020A-2.5	○	△	231	—	—
	10020A-5	○	△	351	—	—
	10020A-7.5	○	△	471	—	—
	4020-3	○	○	223	47	61
	5020-3	○	△	243	—	—
	6320-3	△	△	—	—	—
	1510-5.6	○	○	96	25.5	31
	1616-3.6	△	○	—	25.5	31

Model No.	WW availability	QZ availability	Unit: mm			
			Dimensions including WW	Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW
	L	QWL	QWD	AL		
BNF (Small)	3205V-5	○	○	56	32	57
	3205V-7.5	○	○	71	32	57
	3206V-2.5	○	○	45	32	57
	3206V-5	○	○	63	32	57
	2508V-2.5	○	○	58	34	45
	2508V-3.5	○	○	66	34	45
	2508V-5	○	○	82	34	45
	2510V-2.5	○	○	70	37	45
	2810V-2.5	○	△	86	—	—
	3210V-2.5	○	○	70	31	73
	3210V-3.5	○	○	80	31	73
	3210V-5	○	○	100	31	73
	3212V-3.5	○	○	98	33	73
	3216V-5	△	△	—	—	—
	3610V-2.5	○	○	81	33	64
	3610V-5	○	○	111	33	64
	3610V-7.5	○	○	141	33	64
	3612V-2.5	○	○	87	35	64
	3612V-5	○	○	123	35	64
	3616V-2.5	○	○	92	32	64
	3620V-1.5	○	○	82	32	64
BNF (Medium)	4010V-2.5	○	○	73	37	66
	4010V-3.5	○	○	83	37	66
	4010V-5	○	○	103	37	66
	4012V-2.5	○	○	83	38	66
	4012V-3.5	○	○	95	38	66
	4012V-5	○	○	119	38	66
	4016V-5	○	○	144	42	66
	4020V-5	△	△	—	—	—
	4510V-2.5	○	△	81	—	—
	4510V-3	○	△	94	—	—
BLW	4510V-5	○	△	111	—	—
	4510V-7.5	○	△	141	—	—
	4512V-5	○	○	119	35.5	79
	4520V-2.5	△	△	—	—	—
	5010V-2.5	○	○	73	37.5	79
	5010V-3.5	○	○	83	37.5	79
	5010V-5	○	○	103	37.5	79
	5010V-7.5	○	○	133	37.5	79
	5012V-2.5	○	○	87	38.5	79
	5012V-3.5	○	○	99	38.5	79
	5012V-5	○	○	123	38.5	79
	5016V-2.5	○	○	116	38.5	79
	5016V-5	○	○	164	38.5	79
	5020V-2.5	○	○	141	40.5	79
	5510-2.5	○	△	81	—	—
BNF	5510-5	○	△	111	—	—
	5510-7.5	○	△	141	—	—
	5512-2.5	○	△	93	—	—
	5512-3	○	△	107	—	—
	5512-3.5	○	△	105	—	—
	5512-5	○	△	129	—	—
	5512-7.5	○	△	165	—	—

○ : Available △ : Available per request × : Not available
 *Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
 Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Model No.		Unit: mm							
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW		Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW	
				L	QWL	QWD	AL		
BNF	5516-2.5	○	△	116	—	—	—		
	5516-5	○	△	164	—	—	—		
	5520-2.5	○	△	127	—	—	—		
	5520-5	○	△	187	—	—	—		
	6310-2.5	○	△	77	—	—	—		
	6310-5	○	△	107	—	—	—		
	6310-7.5	○	△	137	—	—	—		
	6312A-2.5	△	△	—	—	—	—		
	6312A-5	△	△	—	—	—	—		
	6316-5	△	△	—	—	—	—		
	6320-2.5	○	△	127	—	—	—		
	6320-5	○	△	187	—	—	—		
	7010-2.5	△	△	—	—	—	—		
	7010-5	△	△	—	—	—	—		
	7010-7.5	△	△	—	—	—	—		
	7012-2.5	△	△	—	—	—	—		
	7012-5	△	△	—	—	—	—		
	7012-7.5	△	△	—	—	—	—		
	7020-5	△	△	—	—	—	—		
	8010-2.5	△	△	—	—	—	—		
	8010-5	△	△	—	—	—	—		
	8010-7.5	△	△	—	—	—	—		
	8020A-2.5	△	△	—	—	—	—		
	8020A-5	△	△	—	—	—	—		
	8020A-7.5	△	△	—	—	—	—		
	10020A-2.5	○	△	131	—	—	—		
	10020A-5	○	△	191	—	—	—		
	10020A-7.5	○	△	251	—	—	—		
DK	1404-4	△	×	—	—	—	—		
	1404-6	△	×	—	—	—	—		
	1605-3	○	△	45	—	—	—		
	1605-4	○	△	50	—	—	—		
	2004-3	○	×	42	—	—	—		
	2004-4	○	×	46	—	—	—		
	2005-3	○	△	46	—	—	—		
	2005-4	○	△	51	—	—	—		
	2006-3	△	△	—	—	—	—		
	2006-4	△	△	—	—	—	—		
	2008-4	△	△	—	—	—	—		
	2504-3	○	△	43	—	—	—		
	2504-4	○	△	47	—	—	—		
	2505-3	○	△	46	—	—	—		
	2505-4	○	△	51	—	—	—		
	2506-3	○	△	52	—	—	—		
	2506-4	○	△	60	—	—	—		
	2508-3	○	△	62	—	—	—		
	2508-4	○	△	71	—	—	—		
	2510-3	○	△	80	—	—	—		
	2510-4	○	△	85	—	—	—		
	2805-3	○	△	49	—	—	—		
	2805-4	○	△	54	—	—	—		
	2806-3	○	△	53	—	—	—		
	2806-4	○	△	61	—	—	—		
	2810-4	○	△	84	—	—	—		
MBF	3205-3	○	△	47	—	—	—		
	3205-4	○	△	52	—	—	—		
	3205-6	○	△	62	—	—	—		
	3206-3	○	△	53	—	—	—		
DK	3206-4	○	△	61	—	—	—		
	3210-3	○	△	80	—	—	—		
	3210-4	○	△	90	—	—	—		
	3212-4	○	△	98	—	—	—		
	3610-3	○	△	82	—	—	—		
	3610-4	○	△	93	—	—	—		
	4010-3	○	○	83	44	61	171		
	4010-4	○	○	93	44	61	181		
	4012-3	○	○	90	44	61	178		
	4012-4	○	○	103	44	61	191		
	4016-4	○	○	120	44	61	208		
	4020-3	○	○	123	47	61	217		
	5010-3	○	△	83	—	—	—		
	5010-4	○	△	93	—	—	—		
	5010-6	○	△	114	—	—	—		
	5012-3	○	△	97	—	—	—		
	5012-4	○	△	110	—	—	—		
	5016-3	○	△	111	—	—	—		
	5016-4	○	△	129	—	—	—		
	5020-3	○	△	136	—	—	—		
	6310-4	△	△	—	—	—	—		
	6310-6	△	△	—	—	—	—		
	6312-3	△	△	—	—	—	—		
	6312-4	△	△	—	—	—	—		
	6320-3	△	△	—	—	—	—		
MBF	0401-3.7	×	×	—	—	—	—		
	0601-3.7	×	×	—	—	—	—		
	0602-2.7	×	×	—	—	—	—		
	0602-5.2.7	×	×	—	—	—	—		
	0801.5-3.7	×	×	—	—	—	—		
	0802-3.7	×	×	—	—	—	—		
	0802.5-3.7	×	×	—	—	—	—		
	0803-2.7	×	×	—	—	—	—		
	0804-2.7	×	×	—	—	—	—		
	1001-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1001.5-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1002-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1002.5-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1003-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1005-2.7	×	×	—	—	—	—		
	1202-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1202.5-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1203-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1204-3.7	×	×	—	—	—	—		
	1402-3.7	△	×	—	—	—	—		
	1404-3.7	△	×	—	—	—	—		
WHF	1530-3.4	×	○	—	25.5	31	115.5		
	1540-3.4	×	○	—	25.5	31	132.6		
	2020-3.4	×	△	—	—	—	—		

○ : Available △ : Available per request × : Not available
 *Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
 Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Options

Dimensions of Each Model with an Option Attached

Ball Screw (Options)

Model No.		Unit: mm							
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW		Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW	
				L	QWL	QWD	AL		
WHD	2025-3.4	X	△	—	—	—	—	—	—
	2030-3.4	X	△	—	—	—	—	—	—
	2040-3.4	X	△	—	—	—	—	—	—
	2525-3.4	X	△	—	—	—	—	—	—
	2550-3.4	X	△	—	—	—	—	—	—
BLK (Precision)	0808-3.2	X	X	—	—	—	—	—	—
	1510-5.6	○	○	51	25.5	31	95	—	—
	1616-2.8	△	○	—	25.5	31	(105)	—	—
	1616-3.6	△	○	—	25.5	31	(89)	—	—
	2020-2.8	○	△	72	—	—	—	—	—
	2020-3.6	○	△	52	—	—	—	—	—
	2525-2.8	○	△	87	—	—	—	—	—
	2525-3.6	○	△	62	—	—	—	—	—
	3232-2.8	○	○	109.6	37.5	53	177	—	—
	3232-3.6	○	○	77.6	37.5	53	145	—	—
	3620-5.6	○	△	88	—	—	—	—	—
	3624-5.6	△	△	—	—	—	—	—	—
WGF	3636-2.8	○	△	123	—	—	—	—	—
	3636-3.6	○	△	87	—	—	—	—	—
	4040-2.8	○	△	135.8	—	—	—	—	—
	4040-3.6	○	△	95.8	—	—	—	—	—
	5050-2.8	○	△	166.8	—	—	—	—	—
	5050-3.6	○	△	116.8	—	—	—	—	—
	0812-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	1015-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	1320-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	1520-1.5	○	○	52	25.5	31	96	—	—
	1520-3	○	○	52	25.5	31	96	—	—
BNK	1530-1	X	○	—	25.5	31	(84)	—	—
	1530-3	X	○	—	25.5	31	(114)	—	—
	1540-1.5	X	○	—	25.5	31	(93)	—	—
	2040-1	X	△	—	—	—	—	—	—
	2040-3	X	△	—	—	—	—	—	—
	2060-1.5	X	△	—	—	—	—	—	—
	2550-1	X	△	—	—	—	—	—	—
	2550-3	X	△	—	—	—	—	—	—
	3060-1	X	○	—	37.5	53	(137)	—	—
	3060-3	X	○	—	37.5	53	(197)	—	—
	3090-1.5	X	○	—	37.5	53	(167)	—	—
BLK (Rolled)	4080-1	X	△	—	—	—	—	—	—
	4080-3	X	△	—	—	—	—	—	—
	50100-1	X	△	—	—	—	—	—	—
	50100-3	X	△	—	—	—	—	—	—
	0401-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	0501-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	0601-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	0801-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	0802-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	0810-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	1002-3	X	X	—	—	—	—	—	—
MTF	1004-2.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	1010-1.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	1205-2.5	X	X	—	—	—	—	—	—
	1402-3	X	X	—	—	—	—	—	—
	1404-3	△	X	—	—	—	—	—	—
	1408-2.5	△	△	—	—	—	—	—	—

Model No.		Unit: mm							
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW		Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW	
				L	QWL	QWD	AL		
BNK	1510-5.6	○	○	51	25.5	31	95	—	—
	1520-3	△	○	—	25.5	31	(96)	—	—
	1616-3.6	△	○	—	25.5	31	(93)	—	—
	2010-2.5	○	△	54	—	—	—	—	—
	2020-3.6	○	△	59	—	—	—	—	—
JPF	2520-3.6	△	△	—	—	—	—	—	—
	1404-4	△	X	—	—	—	—	—	—
	1405-4	△	X	—	—	—	—	—	—
	1605-4	○	X	60	—	—	—	—	—
	2005-6	○	X	80	—	—	—	—	—
	2505-6	○	X	80	—	—	—	—	—
	2510-4	○	X	112	—	—	—	—	—
	2805-6	○	X	80	—	—	—	—	—
	2806-6	○	X	90	—	—	—	—	—
	3210-6	○	X	135	—	—	—	—	—
BTK-V	3610-6	○	X	138	—	—	—	—	—
	4010-6	○	X	138	—	—	—	—	—
	1006-2.6	X	△	—	—	—	—	—	—
	1208-2.6	X	△	—	—	—	—	—	—
	1404-3.6	△	△	—	—	—	—	—	—
	1405-2.6	○	△	40	—	—	—	—	—
	1605-2.6	○	△	40	—	—	—	—	—
	1808-3.6	△	△	—	—	—	—	—	—
	2005-2.6	○	△	40	—	—	—	—	—
	2010-2.6	○	△	61	—	—	—	—	—
MTF	2505-2.6	○	△	40	—	—	—	—	—
	2510-5.3	○	○	98	32.5	45	163	—	—
	2806-2.6	○	△	47	—	—	—	—	—
	2806-5.3	○	△	65	—	—	—	—	—
	3210-2.6	○	○	68	32	57	132	—	—
	3210-5.3	○	○	98	32	57	162	—	—
	3610-2.6	○	○	70	31	64	132	—	—
	3610-5.3	○	○	100	31	64	162	—	—
	4010-5.3	○	○	100	34	66	168	—	—
	4512-5.3	△	△	—	—	—	—	—	—
BLK (Rolled)	5016-5.3	○	○	145	35	79	215	—	—
	0601-3.7	X	X	—	—	—	—	—	—
	0801-3.7	X	X	—	—	—	—	—	—
	0802-3.7	X	X	—	—	—	—	—	—
	0805-2.7	X	X	—	—	—	—	—	—
	1002-3.7	X	X	—	—	—	—	—	—
	1004-2.7	X	X	—	—	—	—	—	—
	1202-3.7	X	X	—	—	—	—	—	—
	1402-3.7	X	X	—	—	—	—	—	—
	0808-3.2	X	X	—	—	—	—	—	—
BLK (Rolled)	1010-3.2	X	X	—	—	—	—	—	—
	1510-5.6	○	○	51	25.5	31	95	—	—
	1616-3.6	△	○	—	25.5	31	(89)	—	—
	1616-7.2	△	○	—	25.5	31	(89)	—	—
	2020-3.6	○	△	52	—	—	—	—	—
	2020-7.2	○	△	52	—	—	—	—	—
	2525-3.6	○	△	62	—	—	—	—	—
	2525-7.2	○	△	62	—	—	—	—	—

○ : Available △ : Available per request X : Not available
 *Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
 Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Model No.		Unit: mm							
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW		Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW	
				L	QWL			QWD	AL
BLK (Roled)	3232-3.6	○	○	77.6	37.5	53	145		
	3232-7.2	○	○	77.6	37.5	53	145		
	3620-5.6	○	△	88	—	—	—		
	3624-5.6	○	△	104	—	—	—		
	3636-3.6	△	△	—	—	—	—		
	3636-7.2	△	△	—	—	—	—		
	4040-3.6	△	△	—	—	—	—		
	4040-7.2	△	△	—	—	—	—		
	5050-3.6	△	△	—	—	—	—		
	5050-7.2	△	△	—	—	—	—		
WTF	1520-3	○	○	52	25.5	31	96		
	1520-6	○	○	52	25.5	31	96		
	1530-2	×	○	—	25.5	31	(84)		
	1530-3	×	○	—	25.5	31	(114)		
	2040-2	×	△	—	—	—	—		
	2040-3	×	△	—	—	—	—		
	2550-2	×	△	—	—	—	—		
	2550-3	×	△	—	—	—	—		
	3060-2	×	○	—	37.5	53	(137.5)		
	3060-3	×	○	—	37.5	53	(197.5)		
	4080-2	×	△	—	—	—	—		
	4080-3	×	△	—	—	—	—		
	50100-2	×	△	—	—	—	—		
	50100-3	×	△	—	—	—	—		

Model No.		Unit: mm							
		WW availability	QZ availability	Dimensions including WW		Length of protrusion with QZ attached	Outer diameter of protrusion with QZ attached	Dimensions including QZ and WW	
				L	QWL			QWD	AL
CNF	1530-6	×	○	—	—	25.5	31	(114)	
	2040-6	×	△	—	—	—	—		
	2550-6	×	△	—	—	—	—		
	3060-6	×	○	—	37.5	53	(197)		
	1404-3.6	△	×	—	—	—	—		
BNT (Both precision and rolled)	1405-2.6	△	×	35	—	—	—		
	1605-2.6	△	△	36	29	31	94		
	1808-3.6	△	—	—	—	—	—		
	2005-2.6	△	△	35	—	—	—		
	2010-2.6	△	△	58	—	—	—		
	2505-2.6	△	△	35	—	—	—		
	2510-5.3	△	△	94	—	—	—		
	2806-2.6	△	△	42	—	—	—		
	2806-5.3	△	△	67	—	—	—		
	3210-2.6	△	△	64	—	—	—		
	3210-5.3	△	△	94	—	—	—		
	3610-2.6	△	△	64	—	—	—		
	3610-5.3	△	△	96	—	—	—		
	4512-5.3	△	△	115	—	—	—		

○ : Available △ : Available per request × : Not available

*Please contact THK for more information regarding the model numbers that do not support WW and QZ.
Parentheses indicate the dimensions with QZ but without WW.

Model number coding

BIF2505V-5 QZ WW G0 +1000L C5

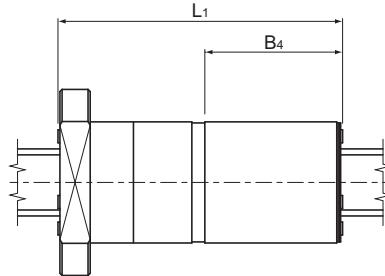
With QZ Lubricator

With wiper ring W

Note) QZ Lubricator and wiper ring W are not sold alone.

Options

Dimensions of Each Model with an Option Attached

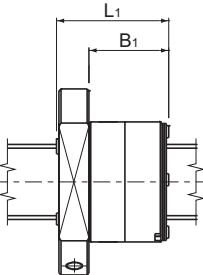
Ball Screw Nut Dimensions with Canvas Seal

Unit: mm

Model No.	SDA-V_TT (with thin film seal)		SDA-V_CC (with canvas seal)	
	L ₁	B ₄	L ₁	B ₄
SDAN 3110V-5	135	62	136	63
SDAN 3112V-5	158	72	159	72
SDAN 3116V-5	189	90	190	91
SDAN 3120V-5	232	109	233	110
SDAN 3205V-4	62	29	62	29
SDAN 3206V-5	84	39	85	40
SDAN 3208V-5	108	49	108	49
SDAN 3210V-5	121	58	122	59
SDAN 3210VA-5	135	62	136	63
SDAN 3212VA-5	158	72	160	72
SDAN 3216VA-5	189	90	190	91
SDAN 3220VA-5	232	109	233	110
SDAN 3606V-4	72	33	73	34
SDAN 3610V-5	135	62	136	63
SDAN 3612V-5	158	72	159	72
SDAN 3616V-5	189	90	190	91
SDAN 3620V-5	232	109	233	110
SDAN 3810V-5	135	62	136	63
SDAN 3812V-5	158	71	159	72
SDAN 3816V-5	189	90	190	91
SDAN 3820V-5	232	109	233	110
SDAN 4008VX-5	111	52	111	52
SDAN 4010VA-5	135	62	136	63
SDAN 4012VA-5	158	72	160	72
SDAN 4016VA-5	189	90	190	91
SDAN 4020VA-5	232	109	233	110
SDAN 4510V-5	135	62	136	63
SDAN 4510VA-5	135	62	136	63
SDAN 4512V-5	158	72	159	72
SDAN 4512VA-5	158	72	160	72
SDAN 4516V-5	189	90	190	91
SDAN 4516VA-5	189	90	190	91

Unit: mm

Model No.	SDA-V_TT (with thin film seal)		SDA-V_CC (with canvas seal)	
	L ₁	B ₄	L ₁	B ₄
SDAN 4520V-5	232	109	233	110
SDAN 4520VA-5	232	109	233	110
SDAN 5010V-5	135	62	136	63
SDAN 5010VA-5	135	62	136	63
SDAN 5012V-5	158	72	159	72
SDAN 5012VA-5	158	72	160	72
SDAN 5016V-5	189	90	190	91
SDAN 5016VA-5	189	90	190	91
SDAN 5020V-5	232	109	233	110
SDAN 5020VA-5	232	109	233	110
SDAN 5025V-4	235	108	237	108
SDAN 5025VA-4	235	108	237	108
SDAN 5030V-4	265	128	266	128
SDAN 5030VA-4	265	128	267	128
SDAN 5040V-3	268	126	270	126
SDAN 5040VA-3	269	126	270	126
SDAN 5510VX-4	115	52	116	53
SDAN 5510VAX-4	115	52	116	53
SDAN 5512VX-4	134	60	135	60
SDAN 5512VAX-4	134	60	135	60
SDAN 5516VX-4	157	74	158	75
SDAN 5516VAX-4	157	74	158	75
SDAN 5520VX-4	192	89	193	90
SDAN 5520VAX-4	192	89	193	90
SDAN 6310VX-4	115	52	116	53
SDAN 6312VX-4	135	61	143	64
SDAN 6316VX-4	158	75	165	79
SDAN 6320VX-4	193	90	200	94
SDAN 6325VX-4	237	109	244	113
SDAN 6330VX-4	266	128	273	132
SDAN 6340VX-3	269	126	276	130



Unit: mm

Model No.	SDA-V_TT (with thin film seal)		SDA-V_CC (with canvas seal)	
	L ₁	B ₁	L ₁	B ₁
SDA1004VZ-4	24	16	—	—
SDA1005VZ-4	28	20	—	—
SDA1010VZ-3	37	29	—	—
SDA1205VZ-3	25	17	—	—
SDA1210VZ-2	29	21	—	—
SDA1220VZ-2	47	39	—	—
SDA1230VZ-2	65	57	—	—
SDA1405V-4	30	20	31	21
SDA1505V-3	25	15	26	16
SDA1510V-3	38	28	39	29
SDA1520V-4	46	36	47	37
SDA1530V-4	65	55	65	55
SDA1605V-3	25	15	26	16
SDA1610V-3	39	29	40	30
SDA1616V-3	56	46	56	46
SDA2004V-4	27	17	27	17
SDA2005V-3	27	17	27	17
SDA2006V-4	35	25	36	26
SDA2010V-3	40	30	41	31
SDA2010V-6	40	30	41	31
SDA2020V-3	67	57	68	58
SDA2020V-6	67	57	68	58
SDA2030V-2	66	56	67	57
SDA2040V-2	84	74	85	75
SDA2505V-3	27	17	27	17
SDA2510V-3	40	30	41	31
SDA2520V-3	67	57	68	58
SDA2525V-3	82	72	82	72
SDA2530V-2	66	56	66	56
SDA2530V-4	66	56	66	56
SDA2550V-2	102	92	103	93
SDA2806V-5	42	30	43	31
SDA3110V-5	65	50	66	51
SDA3112V-5	74	59	75	60
SDA3116V-5	93	78	94	79

Unit: mm

Model No.	SDA-V_TT (with thin film seal)		SDA-V_CC (with canvas seal)	
	L ₁	B ₁	L ₁	B ₁
SDA3120V-5	112	97	113	98
SDA3132V-2	73	58	74	59
SDA3205V-4	32	20	32	20
SDA3206V-5	42	30	43	31
SDA3208V-5	52	40	52	40
SDA3210V-5	61	49	62	50
SDA3210VA-5	65	50	66	51
SDA3212VA-5	74	59	76	61
SDA3216VA-5	93	78	94	79
SDA3220VA-5	112	97	113	98
SDA3232VA-2	73	58	75	60
SDA3610V-5	65	50	66	51
SDA3612V-5	74	59	75	60
SDA3616V-5	93	78	94	79
SDA3620V-5	112	97	113	98
SDA3636V-2	81	66	83	68
SDA3810V-5	65	50	66	51
SDA3812V-5	74	59	75	60
SDA3815V-5	88	73	89	74
SDA3816V-5	93	78	94	79
SDA3820V-5	112	97	113	98
SDA3825V-4	111	96	112	97
SDA3830V-3	100	85	101	86
SDA3840V-2	87	72	89	74
SDA4008VZ-5	55	41	55	41
SDA4010VA-5	65	50	66	51
SDA4012VA-5	74	59	76	61
SDA4015VA-5	88	74	90	74
SDA4016VA-5	93	78	94	79
SDA4020VA-5	112	97	113	98
SDA4020VA-10	112	97	113	98
SDA4025VA-4	112	97	113	98
SDA4030VA-3	101	86	102	87
SDA4030VA-6	101	86	102	87
SDA4040VA-2	88	73	89	74

Options

Dimensions of Each Model with an Option Attached

Model No.	SDA-V_TT (with thin film seal)		SDA-V_CC (with canvas seal)		Unit: mm
	L ₁	B ₁	L ₁	B ₁	
SDA4040VA-4	88	73	89	74	
SDA4510V-5	65	48	66	49	
SDA4510VA-5	65	48	66	49	
SDA4512V-5	74	57	75	58	
SDA4512VA-5	74	57	76	59	
SDA4516V-5	93	76	94	77	
SDA4516VA-5	93	76	94	77	
SDA4520V-5	112	95	113	96	
SDA4520VA-5	112	95	113	96	
SDA4520VA-10	112	95	113	96	
SDA4525V-4	110	93	112	95	
SDA4525VA-4	110	93	112	95	
SDA4530V-4	130	113	132	115	
SDA4530VA-4	131	114	132	115	
SDA4540V-3	129	112	130	113	
SDA4540VA-3	129	112	130	113	
SDA5010V-5	65	48	66	49	
SDA5010VA-5	65	48	66	49	
SDA5012V-5	74	57	75	58	

Model No.	SDA-V_TT (with thin film seal)		SDA-V_CC (with canvas seal)		Unit: mm
	L ₁	B ₁	L ₁	B ₁	
SDA5012VA-5	74	57	76	59	
SDA5016V-5	93	76	94	77	
SDA5016VA-5	93	76	94	77	
SDA5020V-5	112	95	113	96	
SDA5020V-10	112	95	113	96	
SDA5020VA-5	112	95	113	96	
SDA5020VA-10	112	95	113	96	
SDA5025V-4	110	93	112	95	
SDA5025VA-4	110	93	112	95	
SDA5025VA-8	110	93	112	95	
SDA5030V-4	130	113	131	114	
SDA5030VA-4	130	113	132	115	
SDA5030VA-8	130	113	132	115	
SDA5040V-3	128	111	130	113	
SDA5040VA-3	129	112	130	113	
SDA5040VA-6	129	112	130	113	
SDA5050V-2	107	90	108	91	
SDA5050VA-2	107	90	108	91	

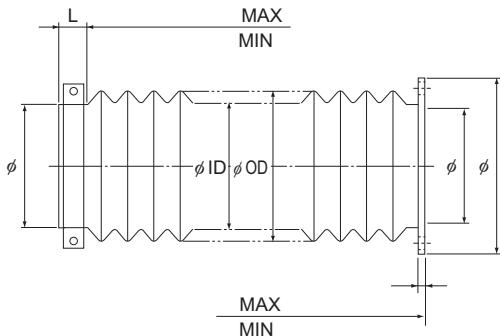
Model number coding

SDA2505V-3 CC G0 +1000L C5

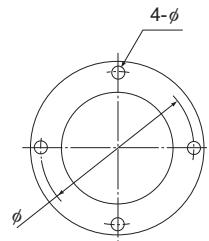
With canvas seal

Specifications of the Bellows

Bellows are available as a contamination protection accessory. Use this specification sheet.



(Band type)



(Flange type)

Specifications of the Bellows

Supported Ball Screw models:

Dimensions of the Bellows

Stroke:() mm MAX:() mm MIN:() mm

Permissible outer diameter:(ϕ OD) Desired inner diameter:(ϕ ID)

How It Is Used

Installation direction:(horizontal, vertical, slant) Speed:() mm/sec. mm/min.

Motion:(reciprocation, vibration)

Conditions

Resistance to oil and water:(necessary, unnecessary) Oil name()

Chemical resistance: Name() × () %

Location:(indoor, outdoor)

Remarks:

Number of Units To Be Manufactured: