

UW LINEAIR SPECIALIST

Voor iedere industriële toepassing
een individuele oplossing



www.lmsystems.nl

Nederland | + 31 (0)318 55 46 15 | info@thk.nl
België | + 32 (0)2 252 4745 | info@thk.be

Geslepen

THK kogelomloopspindel type BIF-V



NAUWKEURIGHEID

BIF spindels worden in geslepen uitvoering geleverd waardoor hiermee hoge nauwkeurigheden gerealiseerd worden.

BELASTINGEN

Type	Draaggetallen (kN)	
	Dynamisch	Statisch
BIF1605V-5	7,4	13,9
BIF1606V-5	7,5	14
BIF1810V-3	5,1	9,6
BIF2004V-5	4,8	10,9
BIF2005V-5	8,3	17,4
BIF2005V-10	15,1	35
BIF2006V-5	8,3	17,5
BIF2505V-5	9,2	22
BIF2505V-7	12,3	30,7
BIF2505V-10	16,7	44
BIF2508V-5	15,8	32,8
BIF2510V-5	15,8	33
BIF2805V-5	9,7	24,6
BIF2508V-10	17,4	49,4
BIF2806V-5	9,6	24,6

Type	Draaggetallen (kN)	
	Dynamisch	Statisch
BIF2806V-10	17,5	49,4
BIF2810V-3	15,7	29,4
BIF3204V-10	10,5	35,4
BIF3205V-6	12	33,8
BIF3205V-10	18,5	56,4
BIF3206V-5	13,9	35,2
BIF3206V-7	18,5	49,2
BIF3206V-10	25,2	70,4
BIF3210V-5	26,1	56,2
BIF3210V-10	47,2	112,7
BIF3606V-10	19,4	63,4
BIF3610V-5	27,6	63,3
BIF3610V-10	50,1	126,4
BIF4010V-5	29	70,4
BIF4010V-10	52,7	141,1

Type	Draaggetallen (kN)	
	Dynamisch	Statisch
BIF4012V-5	33,9	79,2
BIF4012V-10	61,6	158,8
BIF4510V-5	30,7	79,3
BIF4510V-6	35,9	95,2
BIF4510V-10	55,6	158,8
BIF5010V-5	32	88,2
BIF5010V-10	58,2	176,4

OPTIES

Op basis van standaard componenten configureren wij maatoplossingen voor uw toepassing. Mogelijkheden zijn:

- Eindbewerkingen - Standaard of klantspecifiek
- Oppervlaktebehandelingen – Corrosiebestendigheid
- Spelingsvrije systemen

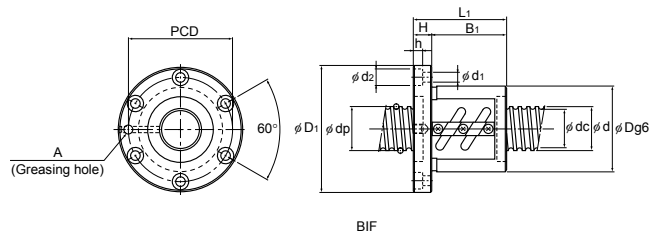
CODERING

BIF2005-5 RR G0 – 1000L C5 J2K

Type	
G0 = spelingsvrij (optioneel)	
Lengte in mm	
Nauwkeurigheidsklasse	
Eindbewerking	

Extra opties (op aanvraag)

MAATVOERINGEN



Type	Spindel			Moer afmetingen										
	Spindel diameter	Spoed	Kogelcenter-diameter	Minimale diameter	Buiten diameter	Flens diameter	Lengte							
	d	l	dp	dc	D (g6)	D1	L1	H	B1	PCD	d1	d2	h	A
BIF1605V-5	16	5	16,75	13,2	40	60	56	10	46	50	4,5	8	4,5	M6
BIF1606V-5	16	6	16,8	13,2	40	60	62	10	52	50	4,5	8	4,5	M6
BIF1810V-3	18	10	18,8	15,5	42	65	75	12	63	53	5,5	9,5	5,5	M6
BIF2004V-5	20	4	20,5	17,8	40	63	53	11	42	51	5,5	9,5	5,5	M6
BIF2005V-5	20	5	20,75	17,2	44	67	56	11	45	55	5,5	9,5	5,5	M6
BIF2005V-10	20	5	20,75	17,2	44	67	86	11	75	55	5,5	9,5	5,5	M6
BIF2006V-5	20	6	20,75	17,2	48	71	62	11	51	59	5,5	9,5	5,5	M6
BIF2505V-5	25	5	25,75	22,2	50	73	55	11	44	61	5,5	9,5	5,5	M6
BIF2505V-7	25	5	25,75	22,2	50	73	65	11	54	61	5,5	9,5	5,5	M6
BIF2505V-10	25	5	25,75	22,2	50	73	85	11	74	61	5,5	9,5	5,5	M6
BIF2508V-5	25	8	26,25	20,5	58	85	82	15	67	71	6,6	11	6,5	M6
BIF2510V-5	25	10	26,3	21,4	58	85	100	18	82	71	6,6	11	6,5	M6
BIF2805V-5	28	5	28,75	25,2	55	85	59	12	47	69	6,6	11	6,5	M6
BIF2805V-10	28	5	28,75	25,2	55	85	89	12	77	69	6,6	11	6,5	M6
BIF2806V-5	28	6	28,75	25,2	55	85	68	12	56	69	6,6	11	6,5	M6
BIF2806V-10	28	6	28,75	25,2	55	85	104	12	92	69	6,6	11	6,5	M6
BIF2810V-3	28	10	29,75	22,4	65	106	88	18	70	85	11	17,5	11	M6
BIF3204V-10	32	4	32,5	30,1	54	81	76	11	65	67	6,6	11	6,5	M6
BIF3205V-6	32	5	32,75	29,2	58	85	78	12	66	71	6,6	11	6,5	M6
BIF3205V-10	32	5	32,75	29,2	58	85	86	12	74	71	6,6	11	6,5	M6
BIF3206V-5	32	6	33	28,4	62	89	63	12	51	75	6,6	11	6,5	M6
BIF3206V-7	32	6	33	28,4	62	89	75	12	63	75	6,6	11	6,5	M6
BIF3206V-10	32	6	33	28,4	62	89	99	12	87	75	6,6	11	6,5	M6
BIF3210V-5	32	10	33,75	26,4	74	108	100	15	85	90	9	14	8,5	M6
BIF3210V-10	32	10	33,75	26,4	74	108	160	15	145	90	9	14	8,5	M6
BIF3606V-10	36	6	36,75	33,2	65	100	107	15	92	82	9	14	8,5	M6
BIF3610V-5	36	10	37,75	30,5	75	120	111	18	93	98	11	17,5	11	M6
BIF3610V-10	36	10	37,75	30,5	75	120	171	18	153	98	11	17,5	11	M6
BIF4010V-5	40	10	41,75	34,4	82	124	103	18	85	102	11	17,5	11	M6
BIF4010V-10	40	10	41,75	34,4	82	124	163	18	145	102	11	17,5	11	M6
BIF4012V-5	40	12	42	34,1	84	126	119	18	101	104	11	17,5	11	M6
BIF4012V-10	40	12	42	34,1	84	126	191	18	173	104	11	17,5	11	M6
BIF4510V-5	45	10	46,75	39,5	88	132	111	18	93	110	11	17,5	11	PT 1/8
BIF4510V-6	45	10	46,75	39,5	88	132	144	18	126	110	11	17,5	11	PT 1/8
BIF4510V-10	45	10	46,75	39,5	88	132	171	18	153	110	11	17,5	11	PT 1/8
BIF5010V-5	50	10	51,75	44,4	93	135	103	18	85	113	11	7,5	11	PT 1/8
BIF5010V-10	50	10	51,75	44,4	93	135	163	18	145	113	11	7,5	11	PT 1/8

(eenheid: mm)





Gildetrom 25 3905 TB Veenendaal **Nederland**
T: + 31 (0)318 - 554615 | E: info@thk.nl
www.lmsystems.nl

Leuvensesteenweg 613 B-1930 Zaventem **België**
T: + 32 (0)2 252 4745 | E: info@thk.be
www.thk.be