Flange linear bearing series

LLMF / LLMK / LLMH….UU
LLMF / LLMK / LLMH….GAUU
LLMF / LLMK / LLMH….GCUU



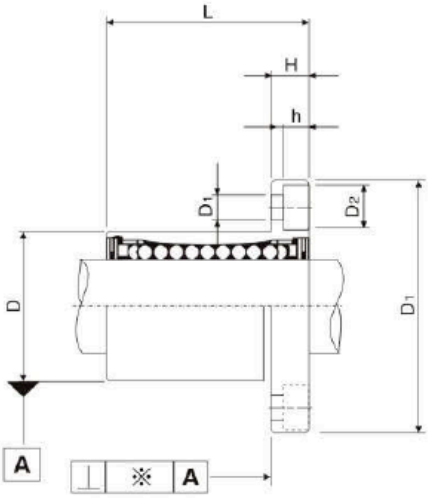
LLMF….UU



LLMK….UU

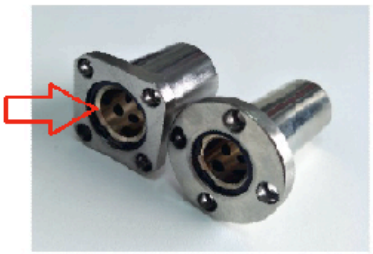


LLMH….UU





GA: Metal Retainer



GC: Copper bush bearing

Model No.			Ball Circuit	Weight (g)	Permissible Diameter Tolerance (μm)	Basic Load Rating		Inner Diameter	
Round Flange Lengthen Type	Square Flange Lengthen Type	Oval Flange Lengthen Type				Dynamic CN	Static CoN	dr (mm)	Tolerance (μm)
LLMF6UU LLMF6GAUU LLMF6GCUU	LLMK6UU LLMK6GAUU LLMK6GCUU	LLMH6UU LLMH6GAUU LLMH6GCUU	4	26.5	-5	200	260	6	0 -9
LLMF8SUU	LLMK8SUU	–	4	34	-5	170	220	8	
LLMF8UU LLMF8GAUU LLMFGC8UU	LLMK8UU LLMK8GAUU LLMKGC8UU	LLMH8UU LLMH8GAUU LLMHGC8UU	4	40	-5	260	400	8	
LLMF10UU LLMF10GAUU LLMF10GCUU	LLMK10UU LLMK10GAUU LLMK10GCUU	LLMH10UU LLMH10GAUU LLMH10GCUU	4	78	-5	370	540	10	
LLMF12UU LLMF12GAUU LLMF12GCUU	LLMK12UU LLMK12GAUU LLMK12GCUU	LLMH12UU LLMH12GAUU LLMH12GCUU	4	76	-5	410	590	12	
LLMF13UU LLMF13GAUU LLMF13GCUU	LLMK13UU LLMK13GAUU LLMK13GCUU	LLMH13UU LLMH13GAUU LLMH13GCUU	4	94	-7	500	770	13	
LLMF16UU LLMF16GAUU LLMF16GCUU	LLMK16UU LLMK16GAUU LLMK16GCUU	LLMH16UU LLMH16GAUU LLMH16GCUU	5	134	-7	770	1170	16	
LLMF20UU LLMF20GAUU LLMF20GCUU	LLMK20UU LLMK20GAUU LLMK20GCUU	LLMH20UU LLMH20GAUU LLMH20GCUU	5	180	-9	860	1370	20	0 -10
LLMF25UU LLMF25GAUU LLMF25GCUU	LLMK25UU LLMK25GAUU LLMK25GCUU	LLMH25UU LLMH25GAUU LLMH25GCUU	6	340	-9	980	1560	25	
LLMF30UU LLMF30GAUU LLMF30GCUU	LLMK30UU LLMK30GAUU LLMK30GCUU	LLMH30UU LLMH30GAUU LLMH30GCUU	6	460	-9	1560	2740	30	

JADE M-TECH CO., LTD.

Flange linear bearing series

LLMF / LLMK / LLMH….UU
LLMF / LLMK / LLMH….GAUU
LLMF / LLMK / LLMH….GCUU



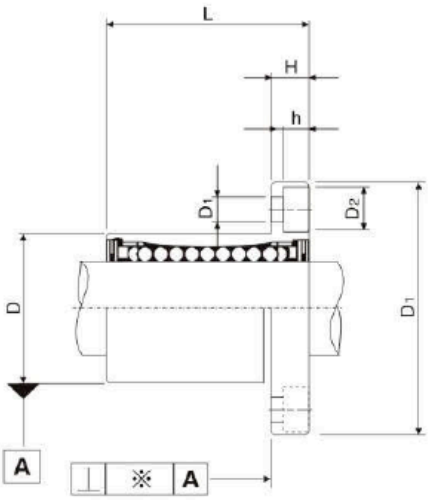
LLMF….UU



LLMK….UU

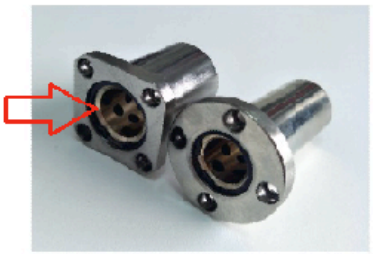


LLMH….UU





GA: Metal Retainer



GC: Copper bush bearing

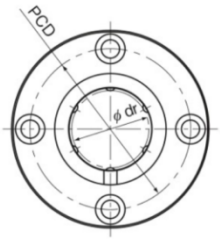
Model No.			Ball Circuit	Weight (g)	Permissible Diameter Tolerance (μm)	Basic Load Rating		Inner Diameter	
Round Flange Lengthen Type	Square Flange Lengthen Type	Oval Flange Lengthen Type				Dynamic CN	Static CoN	dr (mm)	Tolerance (μm)
LLMF35UU LLMF35GAUU LLMFGCUU	LLMK35UU LLMK35GAUU LLMK35GCUU	–	6	795	-13	1660	3130	35	0 -12
LLMF40UU LLMF40GAUU LLMF40GCUU	LLMK40UU LLMK40GAUU LLMK40GCUU	–	6	1054	-13	2150	4010	40	
LLMF50UU LLMF50GAUU LLMF50GCUU	LLMK50UU LLMK50GAUU LLMK50GCUU	–	6	2200	-13	3820	7930	50	
LLMF60UU LLMF60GAUU LLMF60GCUU	LLMK60UU LLMK60GAUU LLMK60GCUU	–	6	2960	-16	4700	9990	60	0 -15
LLMF80UU LLMF80GAUU LLMF80GCUU	LLMK80UU LLMK80GAUU LLMK80GCUU	–	6	5800	-20	7350	16000	80	

JADE M-TECH CO., LTD.

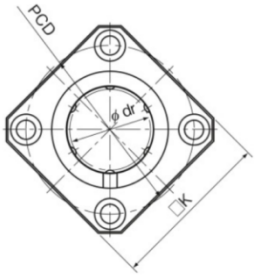
Flange linear bearing series

LLMF / LLMK / LLMH….UU ,

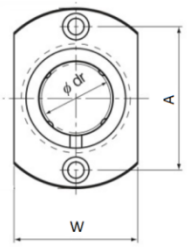
LLMF / LLMK / LLMH….GAUU, LLMF / LLMK / LLMH….GCUU

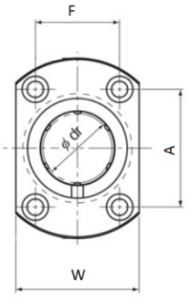


LLMF



LLMK





LLMH

Dimension (mm)													Model No.		
D Outer Diameter		L Length		D1		H	PCD	K	W	A	F	Squareness Tolerance (μm)	d1xd2xh			
(mm)	Tolerance (μm)	(mm)	Tolerance (μm)	(mm)	Tolerance (μm)									Round Flange Lengthen Type	Square Flange Lengthen Type	Oval Flange Lengthen Type
12	0 -11	19	0 -0.2	28	0 -0.2	5	20	22	18	20	-	12	3.4X6.5X3.3	LLMF6UU LLMF6GAUU LLMF6GCUU	LLMK6UU LLMK6GAUU LLMK6GCUU	LLMH6UU LLMH6GAUU LLMH6GCUU
15		17		32		5	24	25	-	-	-	12	3.4x6.5x3.3	LLMF8SUU	LLMK8SUU	–
15		24		32		5	24	25	21	24	-	12	3.4X6.5X3.3	LLMF8UU LLMF8GAUU LLMF8GCUU	LLMK8UU LLMK8GAUU LLMK8GCUU	LLMK8UU LLMK8GAUU LLMK8GCUU
19	0 -13	29		40		6	29	30	25	29	-	12	4.5X8X4.4	LLMF10UU LLMF10GAUU LLMF10GCUU	LLMK10UU LLMK10GAUU LLMK10GCUU	LLMK10UU LLMK10GAUU LLMK10GCUU
21		30		42		6	32	32	27	32	-	12	4.5X8X4.4	LLMF12UU LLMF12GAUU LLMF12GCUU	LLMK12UU LLMK12GAUU LLMK12GCUU	LLMK12UU LLMK12GAUU LLMK12GCUU
23		32		43		6	33	34	29	33	-	12	4.5X8X4.4	LLMF13UU LLMF13GAUU LLMF13GCUU	LLMK13UU LLMK13GAUU LLMK13GCUU	LLMK13UU LLMK13GAUU LLMK13GCUU
28		37		48		6	38	37	34	31	22	12	4.5X8X4.4	LLMF16UU LLMF16GAUU LLMF16GCUU	LLMK16UU LLMK16GAUU LLMK16GCUU	LLMK16UU LLMK16GAUU LLMK16GCUU
32	0 -16	42		54		8	43	42	38	36	24	15	5.5X9.5X5.4	LLMF20UU LLMF20GAUU LLMF20GCUU	LLMK20UU LLMK20GAUU LLMK20GCUU	LLMK20UU LLMK20GAUU LLMK20GCUU
40		59	0 -0.3	62		8	51	50	46	40	32	15	5.5X9.5X5.4	LLMF25UU LLMF25GAUU LLMF25GCUU	LLMK25UU LLMK25GAUU LLMK25GCUU	LLMK25UU LLMK25GAUU LLMK25GCUU
45		64		74		10	60	58	51	49	35	15	6.6x11x6.5	LLMF30UU LLMF30GAUU LLMF30GCUU	LLMK30UU LLMK30GAUU LLMK30GCUU	LLMK30UU LLMK30GAUU LLMK30GCUU
52	0 -19	70		82		10	67	64	-	-	-	20	6.6x11x6.5	LLMF35UU LLMF35GAUU LLMF35GCUU	LLMK35UU LLMK35GAUU LLMK35GCUU	–
60		80		96	0 -0.3	13	78	75	-	-	-	20	9X14X8.6	LLMF40UU LLMF40GAUU LLMF40GCUU	LLMK40UU LLMK40GAUU LLMK40GCUU	–
80		100		116		13	98	92	-	-	-	20	9X14X8.6	LLMF50UU LLMF50GAUU LLMF50GCUU	LLMK50UU LLMK50GAUU LLMK50GCUU	–
90	0 -22	110		134		18	112	106	-	-	-	25	11X17.5X10.8	LLMF60UU LLMF60GAUU LLMF60GCUU	LLMK60UU LLMK60GAUU LLMK60GCUU	–
120	0 -25	140	0 -300	164		18	142	136	-	-	-	30	11X17.5X11.1	LLMF80UU LLMF80GAUU LLMF80GCUU	LLMK80UU LLMK80GAUU LLMK80GCUU	–

JADE M-TECH CO., LTD.