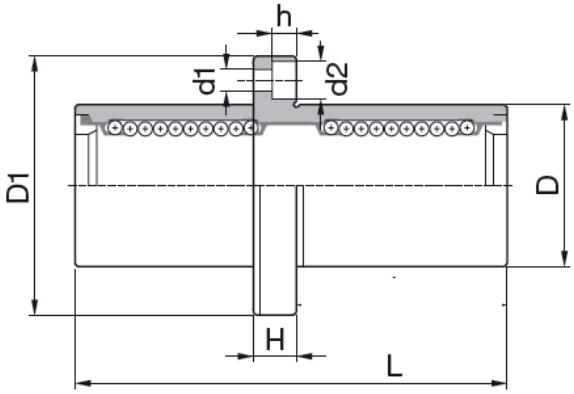
Flange linear bearing series

LLMFC / LLMKC / LLMHC….LUU



LLMFC LLMKC LLMHC

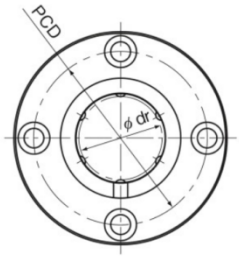


Model No.			Ball Circuit	Weight (g)	Permissible Diameter Tolerance (μm)	Basic Load Rating		Inner Diameter	
Round Flange Lengthen Type	Square Flange Lengthen Type	Oval Flange Lengthen Type				Dynamic CN	Static CoN	dr (mm)	Tolerance (μm)
LLMFC6LUU	LLMKC6LUU	LLMHC6LUU	4	31	-5	320	520	6	0 -10
LLMFC8LUU	LLMKC8LUU	LLMHC8LUU	4	53	-5	430	780	8	
LLMFC10LUU	LLMKC10LUU	LLMHC10LUU	4	105	-5	580	1100	10	
LLMFC12LUU	LLMKC12LUU	LLMHC12LUU	4	100	-5	650	1200	12	
LLMFC13LUU	LLMKC13LUU	LLMHC13LUU	4	130	-7	810	1570	13	
LLMFC16LUU	LLMKC16LUU	LLMHC16LUU	5	187	-7	1230	2350	16	
LLMFC20LUU	LLMKC20LUU	LLMHC20LUU	5	260	-9	1400	2750	20	0 -12
LLMFC25LUU	LLMKC25LUU	LLMHC25LUU	6	515	-9	1560	3140	25	
LLMFC30LUU	LLMKC30LUU	LLMHC30LUU	6	655	-9	2490	5490	30	
LLMFC35LUU	LLMKC35LUU	—	6	970	-13	2650	6470	35	0 -15
LLMFC40LUU	LLMKC40LUU	—	6	1560	-13	3430	8040	40	
LLMFC50LUU	LLMKC50LUU	—	6	3500	-13	6080	15900	50	
LLMFC60LUU	LLMKC60LUU	—	6	4500	-16	7650	20000	60	0 -20

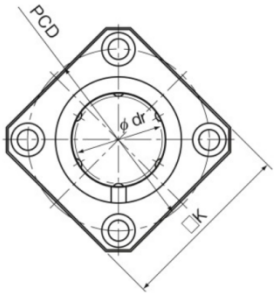
JARE M-TECH CO., LTD.

Flange linear bearing series

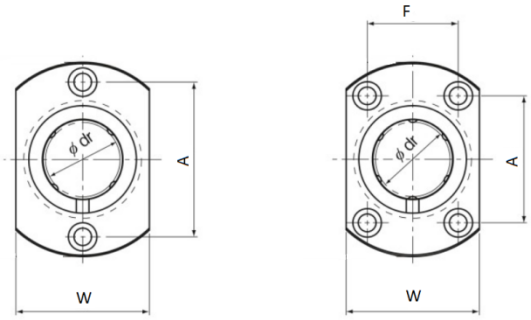
LLMFC / LLMKC / LLMHC….LUU



LLMFC



LLMKC



LLMHC

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 -13	35	0 -0.3	28	0 -0.2	5	20	22	18	20	–	15	3.4X6.5X3.3	LLMFC6LUU	LLMKC6LUU	LLMHC6LUU
15		45		32		5	24	25	21	24	–	15	3.4X6.5X3.3	LLMFC8LUU	LLMKC8LUU	LLMHC8LUU
19	0 -16	55		40		6	29	30	25	29	–	15	4.5X8X4.4	LLMFC10LUU	LLMKC10LUU	LLMHC10LUU
21		57		42		6	32	32	27	32	–	15	4.5X8X4.4	LLMFC12LUU	LLMKC12LUU	LLMHC12LUU
23		61		43		6	33	34	29	33	–	15	4.5X8X4.4	LLMFC13LUU	LLMKC13LUU	LLMHC13LUU
28		70		48		6	38	37	34	31	22	15	4.5X8X4.4	LLMFC16LUU	LLMKC16LUU	LLMHC16LUU
32	0 -19	80		54		8	43	42	38	36	24	20	5.5X9.5X5.4	LLMFC20LUU	LLMKC20LUU	LLMHC20LUU
40		112	0 -0.4	62		8	51	50	46	40	32	20	5.5X9.5X5.4	LLMFC25LUU	LLMKC25LUU	LLMHC25LUU
45		123		74		10	60	58	51	49	35	20	6.6X11X6.5	LLMFC30LUU	LLMKC30LUU	LLMHC30LUU
52	0 -22	135		82		10	67	64	–	–	–	25	6.6X11X6.5	LLMFC35LUU	LLMKC35LUU	—
60		154		96	0 -0.3	13	78	75	–	–	–	25	9X14X8.6	LLMFC40LUU	LLMKC40LUU	—
80		192		116		13	98	92	–	–	–	25	9X14X8.6	LLMFC50LUU	LLMKC50LUU	—
90	0 -25	211		134		18	112	106	–	–	–	25	11X17.5X10.8	LLMFC60LUU	LLMKC60LUU	—

JADE M-TECH CO., LTD.