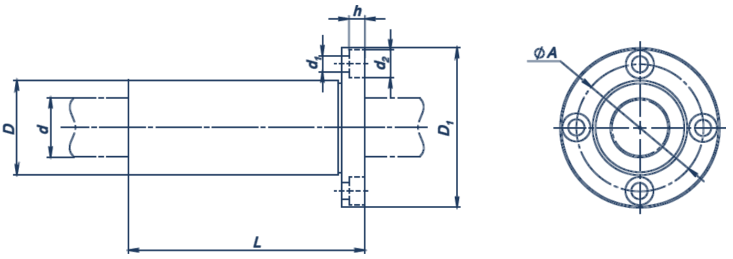
Линейные шариковые подшипники (втулки) серии LMEF L



Габаритный чертеж втулки серии LMEF L



Внешний вид втулки серии LMEF L

Таблица 1. Основные габаритные и присоединительные размеры

Модель, серия, типоразмер	Рядов шариков	d (мм)	Допуск d (мкм)	D (мм)	Допуск D (мкм)	L (мм)	Допуск L (мм)	D_1 (мм)	Допуск D_1 (мм)
LMEF8LUU	4	8	+9 ÷ −1	16	0 ÷ −9	45	0 ÷ −0,3	32	0 ÷ −0,2
LMEF12LUU	4	12	+9 ÷ −1	22	0 ÷ −11	57	0 ÷ −0,3	42	0 ÷ −0,2
LMEF16LUU	5	16	+11 ÷ −1	26	0 ÷ −11	70	0 ÷ −0,3	46	0 ÷ −0,2
LMEF20LUU	5	20	+11 ÷ −1	32	0 ÷ −13	80	0 ÷ −0,3	54	0 ÷ −0,2
LMEF25LUU	6	25	+13 ÷ −2	40	0 ÷ −13	112	0 ÷ −0,4	62	0 ÷ −0,2
LMEF30LUU	6	30	+13 ÷ −2	47	0 ÷ −13	123	0 ÷ −0,4	76	0 ÷ −0,2
LMEF40LUU	6	40	+16 ÷ −4	62	0 ÷ −15	154	0 ÷ −0,4	98	0 ÷ −0,3
LMEF50LUU	6	50	+16 ÷ −4	75	0 ÷ −15	192	0 ÷ −0,4	112	0 ÷ −0,3
LMEF60LUU	6	60	+16 ÷ −4	90	0 ÷ −20	209	0 ÷ −0,4	134	0 ÷ −0,3

Таблица 2. Фланец, точность, грузоподъемность и вес

Модель, серия, типоразмер	H (мм)	A (мм)	$d_1 \times d_2 \times h$ (мм)	Допуск перпендикулярности фланца (мкм)	Max эксцентриситет (мкм)	Допуск радиального зазора (мкм)	Динамическая грузоподъемность C (Н)	Статическая грузоподъемность C_0 (Н)	Вес (кг)
LMEF8LUU	5	24	3,4 × 6,5 × 3,3	12	12	-5	431	784	0,053
LMEF12LUU	6	32	4,5 × 8 × 4,4	12	12	-5	657	1200	0,1
LMEF16LUU	6	36	4,5 × 8 × 4,4	12	12	-7	1230	2350	0,187
LMEF20LUU	8	43	5,5 × 9,5 × 5,4	15	15	-9	1400	2750	0,26
LMEF25LUU	8	51	5,5 × 9,5 × 5,4	15	15	-9	1560	3140	0,55
LMEF30LUU	10	62	6,6 × 11 × 6,5	15	15	-9	2490	5490	0,65
LMEF40LUU	13	80	9 × 14 × 8,6	20	20	-13	3430	8040	1,56
LMEF50LUU	13	94	9 × 14 × 8,6	20	20	-13	6080	15900	3,5
LMEF60LUU	18	112	11 × 17,5 × 10,8	25	25	-13	7650	20000	4,5