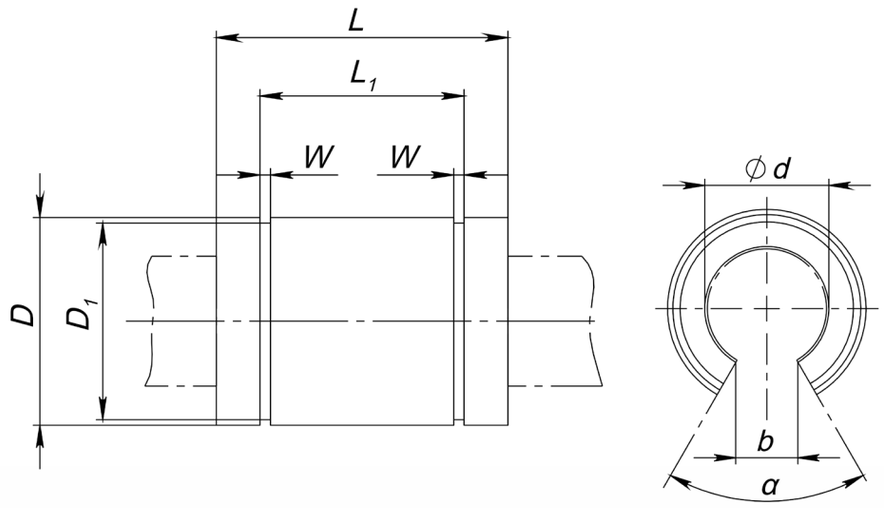
Обзор типов шариковых втулок

Шариковые втулки серии LME OP

- Ключевая особенность: открытая конструкция с одной стороны (обычно сверху).
- Упрощенный монтаж/демонтаж на вал без необходимости его снятия с конструкции. Втулка просто "надевается" на вал сбоку.
- Удобство обслуживания (легче очистка, повторная смазка).
- Пониженная жесткость и грузоподъемность по сравнению с закрытой LME того же размера (из-за отсутствия части корпуса).
- Меньшая защита от загрязнений с открытой стороны.
- Уплотнения: оснащены контактными уплотнениями UU с обеих сторон для защиты от пыли и удержания смазки.
- Применение: системы, где удобство монтажа и обслуживания критичнее, чем максимальная грузоподъемность и защита.



Тип	Количество рядов шариков	Вес (кг)	d (мм)	Допуск d (µm)	D (мм)	Допуск D (µm)	L (мм)	Допуск L (мм)	L1, (мм)	Допуск L1 (мм)	W (мм)	b (мм)	α	D_1 (мм)	Max эксцентриситет (µm)	Допуск радиального зазора (µm)	Грузоподъемность (N)	
																	C	C_0
LME10UUOP	3	0,025	10	0 ÷ +8	19	0 ÷ -9	29	0 ÷ -0,2	22	0 ÷ -0,2	1,3	6,8	80°	18	12	-	380	560
LME12UUOP	3	0,029	12	0 ÷ +8	22	0 ÷ -9	32	0 ÷ -0,2	22,9	0 ÷ -0,2	1,3	7,5	78°	21	12	-	520	790
LME16UUOP	5	0,044	16	+9 ÷ -1	26	0 ÷ -9	36	0 ÷ -0,2	24,9	0 ÷ -0,2	1,3	10	78°	24,9	12	-7	590	910
LME20UUOP	5	0,080	20	+9 ÷ -1	32	0 ÷ -11	45	0 ÷ -0,2	31,5	0 ÷ -0,2	1,6	10	60°	30,3	15	-9	880	1400
LME25UUOP	5	0,170	25	+11 ÷ -1	40	0 ÷ -11	58	0 ÷ -0,3	44,1	0 ÷ -0,3	1,85	12,5	60°	37,5	15	-9	1000	1600
LME30UUOP	5	0,260	30	+11 ÷ -1	47	0 ÷ -11	68	0 ÷ -0,3	52,1	0 ÷ -0,3	1,85	12,5	50°	44,5	15	-9	1600	2800
LME40UUOP	5	0,590	40	+13 ÷ -2	62	0 ÷ -13	80	0 ÷ -0,3	60,6	0 ÷ -0,3	2,15	16,8	50°	59	17	-13	2200	4000
LME50UUOP	6	0,900	50	+13 ÷ -2	75	0 ÷ -13	100	0 ÷ -0,3	77,6	0 ÷ -0,3	2,65	21	50°	72	17	-13	3900	8100
LME60UUOP	6	1,700	60	+13 ÷ -2	90	0 ÷ -15	125	0 ÷ -0,4	102	0 ÷ -0,4	3,15	27,2	54°	86,5	20	-16	4800	10200