

Linearkugellager

Linear Bushings





SBE Linearkugellager



SBEO Linearkugellager



LMEF/K Linearkugellager



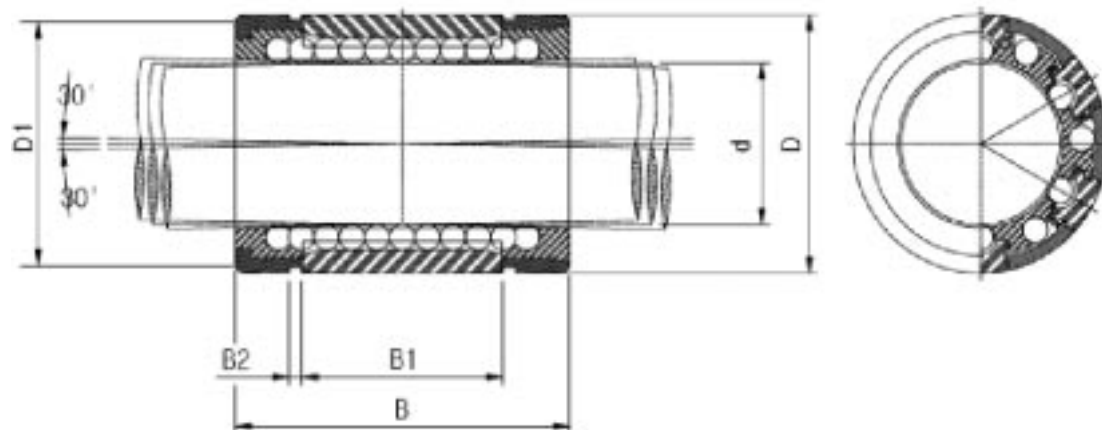
LME Linearkugellager



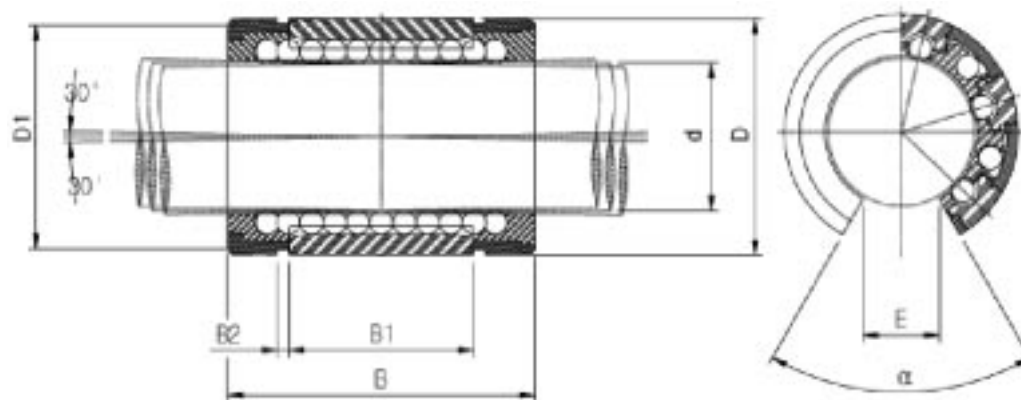
LME..AJ Linearkugellager



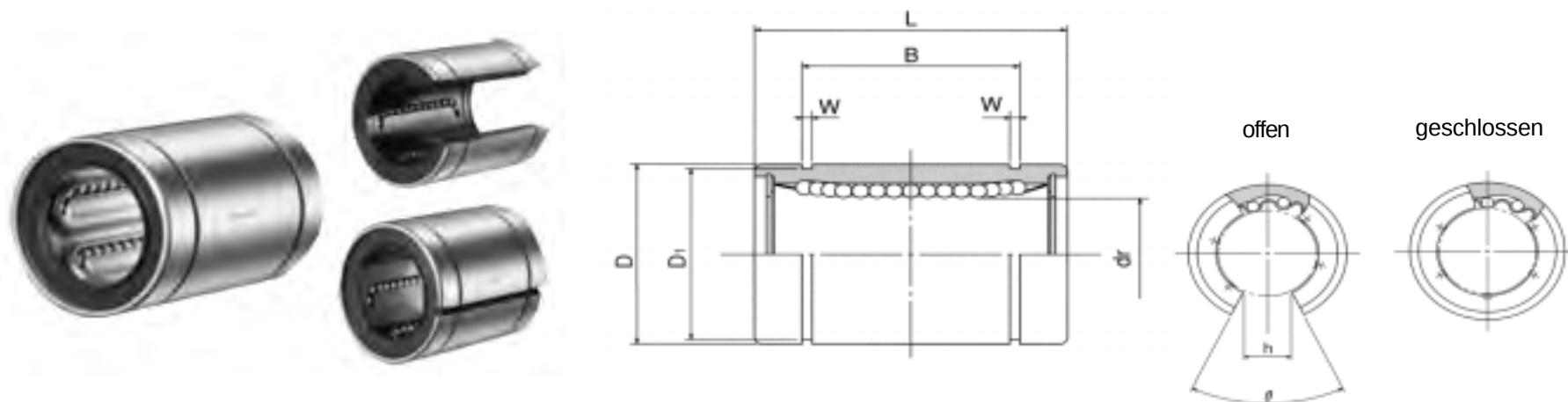
LME..OP Linearkugellager



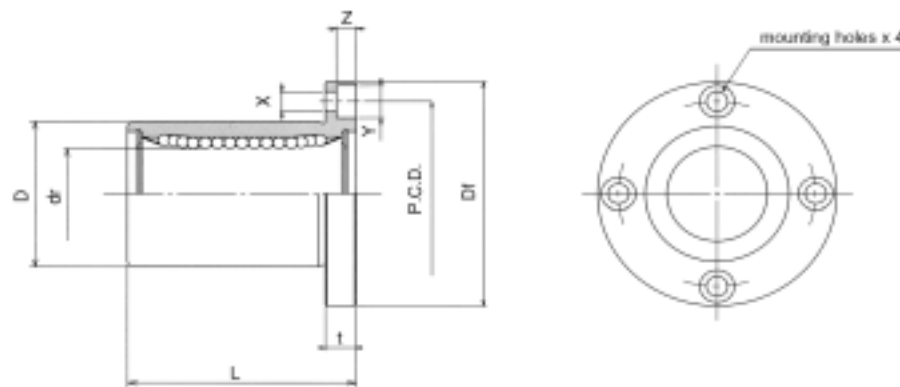
Welle d	Bezeichnung			Abmessungen (mm)					Anzahl Kugelsreihen	Tragzahlen	
	ohne Dichtung	mit 1 Dichtung	mit 2 Dichtungen	D	D1	B	B1	B2		dynamisch C (N)	statisch Co (N)
10	SBE 10	-	-	19	18	29	19,4	1,3	5	750	935
12	SBE 12	SBE 12-U	SBE 12-UU	22	21	32	20,3	1,3	5	1020	1290
16	SBE 16	SBE 16-U	SBE 16-UU	26	24,9	36	24,6	1,3	5	1200	1500
20	SBE 20	SBE 20-U	SBE 20-UU	32	30,5	45	31,2	1,6	6	2400	2600
25	SBE 25	SBE 25-U	SBE 25-UU	40	38,5	58	43,7	1,85	6	4600	4700
30	SBE 30	SBE 30-U	SBE 30-UU	47	44,5	68	51,7	1,85	6	5700	6800
40	SBE 40	SBE 40-U	SBE 40-UU	62	58,5	80	60,3	2,15	6	9500	8200
50	SBE 50	SBE 50-U	SBE 50-UU	75	71,5	100	77,3	2,65	6	14000	9600



Welle d (mm)	Bezeichnung								Winkel α	Anzahl Kugeldreihen	Tragzahlen (N)	
	ohne Dichtung	mit 1 Dichtung	mit 2 Dichtungen	D	B	B1	B2	E			dynamisch C	statisch Co
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	SBEO 12	SBEO 12-U	SBEO 12-UU	22	32	20,3	1,3	6,5	66°	4	1020	1200
16	SBEO 16	SBEO 16-U	SBEO 16-UU	26	36	24,6	1,3	9	68°	4	1360	730
20	SBEO 20	SBEO 20-U	SBEO 20-UU	32	45	31,2	1,6	9	55°	5	2420	1300
25	SBEO 25	SBEO 25-U	SBEO 25-UU	40	58	43,7	1,85	11,5	57°	5	4650	2280
30	SBEO 30	SBEO 30-U	SBEO 30-UU	47	68	51,7	1,85	14	57°	5	5760	3080
40	SBEO 40	SBEO 40-U	SBEO 40-UU	62	80	60,3	2,15	19,5	56°	5	9590	4500
50	SBEO 50	SBEO 50-U	SBEO 50-UU	75	100	77,3	2,65	22,5	54°	5	14140	7000



Welle d (mm)	Bezeichnung			Anzahl Kugel- reihen	Abmessungen							Tragzahlen	
	geschlossen	geschlitzt	offen		D	L	B	W	D1	h	E	dynamisch	statisch
2	LME 2-UU	-	-	4	4	5	-	-	-	-	-	11	8
3	LME 3-UU	-	-	4	7	10	-	-	-	-	-	69	104
4	LME 4-UU	-	-	4	8	12	-	-	-	-	-	88	128
5	LME 5-UU	LME 5-UUAJ	-	4	12	22	14,5	1,1	11,5	-	-	200	260
8	LME 8-UU	LME 8-UUAJ	-	4	16	25	16,5	1,1	15,2	-	-	260	400
10	LME 10-UU	LME 10-UUAJ	LME 10-UUOP	4/3	19	29	22	1,3	18	6,8	80°	372	540
12	LME 12-UU	LME 12-UUAJ	LME 12-UUOP	4/3	22	32	22,9	1,3	21	7,5	78°	500	770
16	LME 16-UU	LME 16-UUAJ	LME 16-UUOP	4/3	26	36	24,9	1,3	24,9	10	78°	570	890
20	LME 20-UU	LME 20-UUAJ	LME 20-UUOP	5/4	32	45	31,5	1,6	30,3	10	60°	860	1370
25	LME 25-UU	LME 25-UUAJ	LME 25-UUOP	6/5	40	58	44,1	1,85	37,5	12,5	60°	980	1560
30	LME 30-UU	LME 30-UUAJ	LME 30-UUOP	6/5	47	68	52,1	1,85	44,5	12,5	50°	1560	2740
40	LME 40-UU	LME 40-UUAJ	LME 40-UUOP	6/5	62	80	60,6	2,15	59	16,8	50°	2150	4010
50	LME 50-UU	LME 50-UUAJ	LME 50-UUOP	6/5	75	100	77,6	2,65	72	21	50°	3820	7930
60	LME 60-UU	LME 60-UUAJ	LME 60-UUOP	6/5	90	125	101,7	3,15	86,5	27,2	54°	4700	9900
80	LME 80-UU	LME 80-UUAJ	LME 80-UUOP	6/5	120	165	133,7	4,15	116	36,3	54°	7300	5140



Bestellbeispiel:

LMEF8 kurze Bauform ohne Dichtung

LMEF16-UU kurze Bauform mit 2 Dichtungen

Sonderausführungen:

Stahlkäfig, rostbeständige Ausführung, Beschichtungen auf Anfrage

Welle d (mm)	kurze Bauform					lange Bauform					gemeinsame Abmessungen				
	Bezeichnung	Tragzahlen (N)		L (mm)	Gewicht (g)	Bezeichnung	Tragzahlen (N)		L (mm)	Gewicht (g)	D	Df	t	P.C.D.	XxYxZ
		dynamisch	statisch				dynamisch	statisch							
5	LMEF 5	206	265	22	26	-	-	-	-	-	12	28	5	20	3,5x6x3,1
8	LMEF 8	265	402	25	41	LMEF 8-L	421	804	46	59	16	32	5	24	3,5x6x3,1
12	LMEF 12	510	784	32	80	LMEF 12-L	813	1570	61	110	22	42	6	32	4,5x7,5x4,1
16	LMEF 16	578	892	36	103	LMEF 16-L	921	1780	68	160	26	46	6	36	4,5x7,5x4,1
20	LMEF 20	862	1370	45	182	LMEF 20-L	1370	2740	80	260	32	54	8	43	5,5x9x5,1
25	LMEF 25	980	1570	58	335	LMEF 25-L	1570	3140	112	540	40	62	8	51	5,5x9x5,1
30	LMEF 30	1570	2740	68	560	LMEF 30-L	2500	5490	123	815	47	76	10	62	6,6x11x6,1
40	LMEF 40	2160	4020	80	1175	LMEF 40-L	3430	8040	151	1805	62	98	13	80	9x14x8,1
50	LMEF 50	3820	7940	100	1745	LMEF 50-L	6080	15900	192	2820	75	112	13	94	9x14x8,1
60	LMEF 60	4700	9800	125	3220	LMEF 60-L	7550	20000	209	4920	90	134	18	112	11x17x11,1
80	LMEF 80	7350	16000	165	6420	LMEF 80-L	-	-	-	-	120	164	18	142	11x17x11,1



Romani GmbH
Lohmühlenweg 1a
D-97447 Gerolzhofen

Telefon: +49 9382-9799-0
Telefax: +49 9382-9799-29

E-mail: info@romani-gmbh.de
Homepage: www.romani-gmbh.de