

Samick

Flansch-Kugelmutter

Typ LMEF und LMEK

Rundflansch mit Kunststoffkäfig
 Baugröße 8-25 auch mit Stahlkäfig erhältlich
 Bezeichnung: LMEF...A

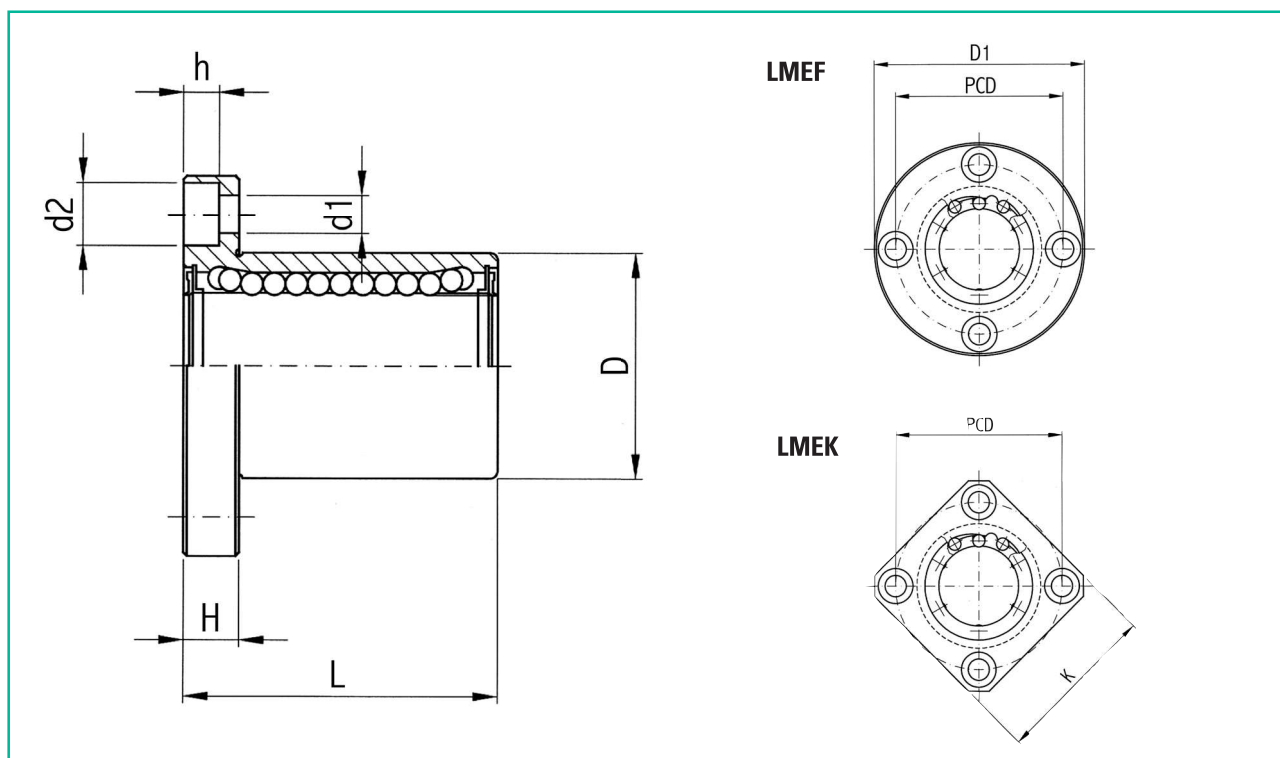
Quadratflansch mit Kunststoffkäfig
 Baugröße 8-25 auch mit Stahlkäfig erhältlich
 Bezeichnung: LMEK...A

Vorteile: exakte Geometrie, Gehäuse nicht erforderlich,
 einfache Montage und Austauschbarkeit, direkt in
 Maschinen-Rahmen montierbar.

UU: Beidseitig abgedichtet



Wellen		Typenbezeichnung			Gewicht	Anschlussmaße und Toleranzen			
Ø mm	Tol. mm	Kunststoffkäfig	Stahlkäfig	Kugel- reihen	kg	D mm	Tol. mm	L mm	K mm
8	+0,008/0	LMEF 08 UU	LMEF 08 UU A	4	0,044	16	0/-0,008	25	25
	+0,008/0	LMEK 08 UU	LMEK 08 UU A						
12	+0,008/0	LMEF 12 UU	LMEF 12 UU A	4	0,086	22	0/-0,009	32	32
	+0,008/0	LMEK 12 UU	LMEK 12 UU A						
16	+0,009/-0,001	LMEF 16 UU	LMEF 16 UU A	5	0,120	26	0/-0,009	36	35
	+0,009/-0,001	LMEK 16 UU	LMEK 16 UU A						
20	+0,009/-0,001	LMEF 20 UU	LMEF 20 UU A	5	0,184	32	0/-0,011	45	42
	+0,009/-0,001	LMEK 20 UU	LMEK 20 UU A						
25	+0,011/-0,001	LMEF 25 UU	LMEF 25 UU A	6	0,335	40	0/-0,011	58	50
	+0,011/-0,001	LMEK 25 UU	LMEK 25 UU A						
30	+0,011/-0,001	LMEF 30 UU		6	0,545	47	0/-0,011	68	60
	+0,011/-0,001	LMEK 30 UU							
40	+0,013/-0,002	LMEF 40 UU		6	1,185	62	0/-0,013	80	75
	+0,013/-0,002	LMEK 40 UU							
50	+0,013/-0,002	LMEF 50 UU		6	1,730	75	0/-0,013	100	88
	+0,013/-0,002	LMEK 50 UU							
60	+0,013/-0,002	LMEF 60 UU		6	3,180	90	0/-0,015	125	106
	+0,013/-0,002	LMEK 60 UU							



Anschlussmaße und Toleranzen						Tragzahlen		Wellen
D1 mm	H mm	PCD mm	d1 mm	d2 mm	h mm	C dyn. N	C0 stat. N	Ø mm
32	5	24	3,4	6,5	3,3	260	400	8
42	6	32	4,5	8,0	4,4	410	590	12
46	6	36	4,5	8,0	4,4	770	1170	16
54	8	43	5,5	9,5	5,4	860	1370	20
62	8	51	5,5	9,5	5,4	980	1560	25
76	10	62	6,6	11,0	6,5	1560	2740	30
98	13	80	9,0	14,0	8,6	2150	4010	40
112	13	94	9,0	14,0	8,6	3820	7930	50
134	18	112	11,0	17,5	10,8	4700	9990	60