

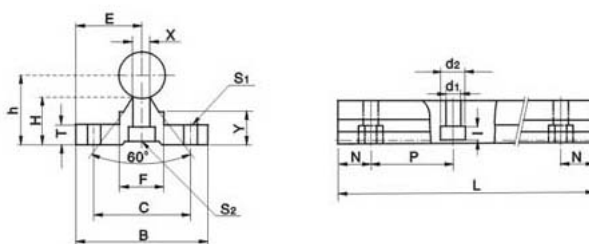
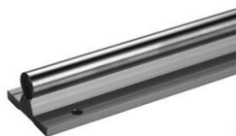


## Wałki Prowadzące

Walek	Precyzja (μm)	Standardowa długość						Effective hardware	Waga (kg/m)
		500	1000	1500	2000	2500	3000		
6 H6	-4~-12	0	0	0	0	0	0	> 1,0	0,23
8 H6	-5~-14	0	0	0	0	0	0		0,40
10 H6		0	0	0	0	0	0		0,62
12 H6	-6~-17	0	0	0	0	0	0		0,89
13 H6		0	0	0	0	0	0	1,04	
16 H6		0	0	0	0	0	0	1,58	
20 H6	-7~-20	0	0	0	0	0	0	> 1,5	2,47
25 H6		0	0	0	0	0	0	3,85	
30 H6		0	0	0	0	0	0	5,55	
35 H6	-9~-25	0	0	0	0	0	0	> 2,0	7,55
40 H6		0	0	0	0	0	0	> 2,5	9,87

0 - odcinki dostępne  
 Hartowane indukcyjnie : 60HRC do 65HRC  
 Stal CF53  
 Odcinki handlowe co 500mm  
 Dostępne również wałki nierdzewne

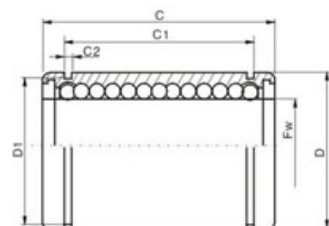
## Walek prowadzący z podporą



Walek	Średnica	Wymiary w mm									Waga (kg/m)
		E	h	B	H	T	F	X	Y	C	
16 H6	Φ16	20	25	40	17,8	5	18,5	8	11,7	30	1,00
20 H6	Φ20	22,5	27	45	17,7	5	19	8	10	30	1,07
25 H6	Φ25	27,5	33	55	21	6	21,5	8	12	35	1,50

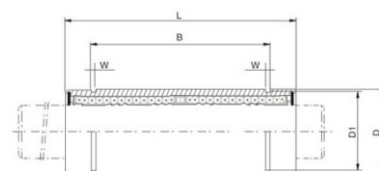
Walek	16 H6	20 H6	25 H6
N	20	20	25
P	150	150	200

## Łożysko liniowe zamknięte LM...UU



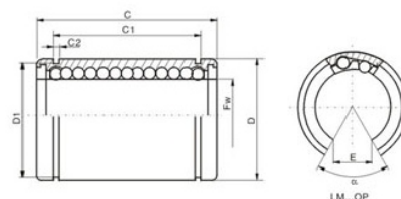
LM...UU	Wymiary w mm							Ball circuit	Waga (kg)
	D	C	C1	C2	D1	F	E		
LM 6 UU	12	19	13,5	1,1	11,5	1	----	4	0,0076
LM 8 UU	15	24	17,5	1,1	14,3	1	----	4	0,015
LM 10 UU	19	29	22	1,3	18	1	6,8	4	0,0295
LM 12 UU	21	30	23	1,3	20	1,5	8	4	0,0315
LM 13 UU	23	32	23	1,3	22	1,5	9	4	0,043
LM 16 UU	28	37	26,5	1,6	27	1,5	11	5	0,069
LM 20 UU	32	42	30,5	1,6	30,5	1,5	11	5	0,087
LM 25 UU	40	59	41	1,85	38	2	12	6	0,22
LM 30 UU	45	64	44,5	1,85	43	2,5	15	6	0,25
LM 35 UU	52	70	49,5	2,1	49	2,5	17	6	0,39
LM 40 UU	60	80	60,5	2,1	57	3	20	6	0,585

## Łożysko liniowe zamknięte LM...LUU



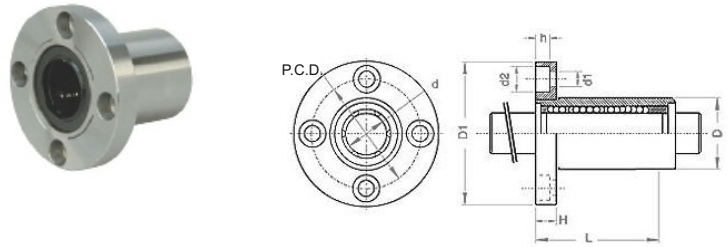
LM...LUU	Wymiary w mm						Ball circuit	Waga (kg)
	D	dr	L	B	W	D1		
LM 6 LUU	12	6	35	27	1,1	11,5	4	0,016
LM 8 LUU	15	8	45	35	1,1	14,3	4	0,031
LM 10 LUU	19	10	55	44	1,3	18	4	0,062
LM 12 LUU	21	12	57	46	1,3	20	4	0,080
LM 13 LUU	23	13	61	46	1,3	22	4	0,090
LM 16 LUU	28	16	70	53	1,6	27	5	0,145
LM 20 LUU	32	20	80	61	1,6	30,5	5	0,18
LM 25 LUU	40	25	112	82	1,85	38	6	0,44
LM 30 LUU	45	30	123	89	1,85	43	6	0,58
LM 35 LUU	52	35	135	99	2,1	49	6	0,795
LM 40 LUU	60	40	154	121	2,1	57	6	1,17

## Łożysko liniowe otwarte LM...OP



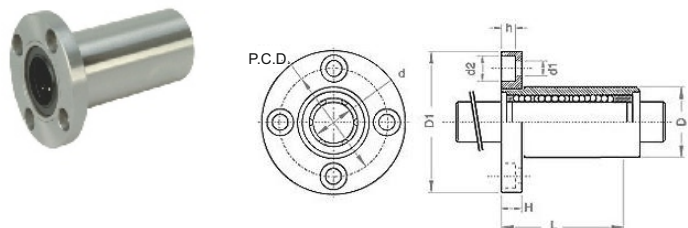
LM...OP	D(mm)	C(mm)	C1(mm)	C2(mm)	D1(mm)	E(mm)	Fw(mm)	weight(g)
LM 06 OP	12	19	13,5	1,1	11,5	3,7	6	19
LM 08 OP	16	25	16,5	1,1	14,3	5,5	8	20
LM 10 OP	19	29	22	1,3	18	6,8	10	29,5
LM 12 OP	22	32	22,9	1,3	21	7,5	12	41
LM 13 OP	23	32	23	1,3	22	9	13	57
LM 16 OP	26	36	24,9	1,6	24,9	10	16	74
LM 20 OP	32	45	31,5	1,6	30,3	10	20	91
LM 25 OP	40	58	44,1	1,85	37,5	12,5	25	215
LM 30 OP	47	68	52,1	1,85	44,5	12,5	30	325
LM 35 OP	52	70	77,6	2,1	49	17	35	515

## Łożysko liniowe z kołnierzem LMF...UU



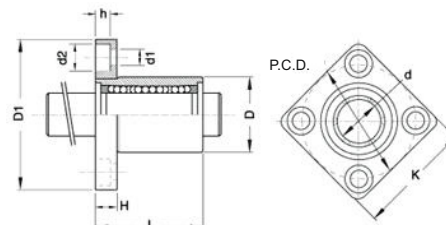
Designation							H	P.C.D
LMF...UU	Ball circuit	Weight(g)	dr (mm)	D (mm)	L (mm)	D1 (mm)		
LMF6UU	4	26,5	6	12	19	28	5	20
LMF8UU	4	40	8	15	24	32	5	24
LMF10UU	4	78	10	19	29	40	6	29
LMF12UU	4	76	12	21	30	42	6	32
LMF13UU	4	94	13	23	32	43	6	33
LMF16UU	5	134	16	28	42	48	6	38
LMF20UU	5	180	20	32	37	62	8	43
LMF25UU	6	340	25	40	59	74	8	51
LMF30UU	6	460	30	45	64	82	10	60
LMF35UU	6	795	35	52	70	54	10	67

## Łożysko liniowe z kołnierzem LMF...LUU



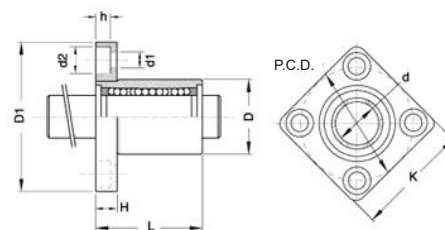
Designation								P.C.D
LMF...LUU	Ball circuit	Weight(g)	dr (mm)	D (mm)	L (mm)	D1 (mm)	H	
LMF6LUU	4	3	6	12	35	28	5	20
LMF8LUU	4	53	8	15	45	32	5	24
LMF10LUU	4	105	10	19	55	40	6	29
LMF12LUU	4	100	12	21	57	42	6	32
LMF13LUU	4	130	13	23	61	43	6	33
LMF16LUU	5	187	16	28	70	48	6	38
LMF20LUU	5	260	20	32	80	54	8	43
LMF25LUU	6	515	25	40	112	62	8	51
LMF30LUU	6	655	30	45	123	74	10	60
LMF35LUU	6	970	35	52	135	82	10	67

### Łożysko liniowe z kołnierzem kwadratowym LMK...UU



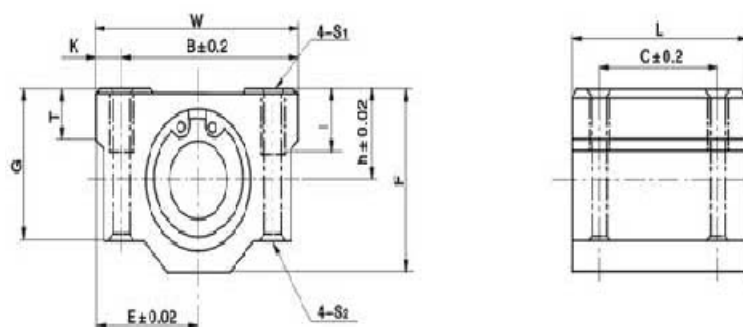
LMK...UU	Wymiary w mm						p.c.d	Ball circuit	Waga (kg)
	D	dr	L	H	D1	K			
LMK 6 UU	12	6	19	5	28	22	20	4	0,0185
LMK 8 UU	15	8	24	5	32	25	24	4	0,029
LMK 10 UU	19	10	29	6	40	30	29	4	0,061
LMK 12 UU	21	12	30	6	42	32	32	4	0,056
LMK 13 UU	23	13	32	6	43	34	33	4	0,072
LMK 16 UU	28	16	37	6	48	37	38	5	0,104
LMK 20 UU	32	20	42	8	54	42	43	5	0,145
LMK 25 UU	40	25	59	8	62	50	51	6	0,30
LMK 30 UU	45	30	64	10	74	58	60	6	0,375
LMK 35 UU	52	35	70	10	82	64	67	6	0,692
LMK 40 UU	60	40	80	13	96	75	78	6	0,864

### Łożysko liniowe z kołnierzem kwadratowym LMK...LUU



LMK...LUU	Wymiary w mm						p.c.d	Ball circuit	Waga (kg)
	D	dr	L	H	D1	K			
LMK 6 LUU	12	6	35	5	28	22	20	4	0,026
LMK 8 LUU	15	8	45	5	32	25	24	4	0,046
LMK 10 LUU	19	10	55	6	40	30	29	4	0,088
LMK 12 LUU	21	12	57	6	42	32	32	4	0,082
LMK 13 LUU	23	13	61	6	43	34	33	4	0,108
LMK 16 LUU	28	16	70	6	48	37	38	5	0,16
LMK 20 LUU	32	20	80	8	54	42	43	5	0,23
LMK 25 LUU	40	25	112	8	62	50	51	6	0,475
LMK 30 LUU	45	30	123	10	74	58	60	6	0,575
LMK 35 LUU	52	35	135	10	82	64	67	6	0,87
LMK 40 LUU	60	40	154	13	96	75	78	6	1,38

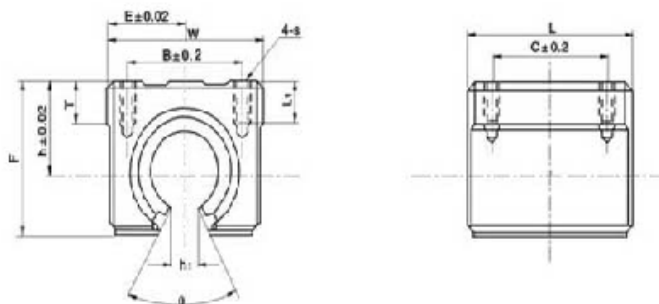
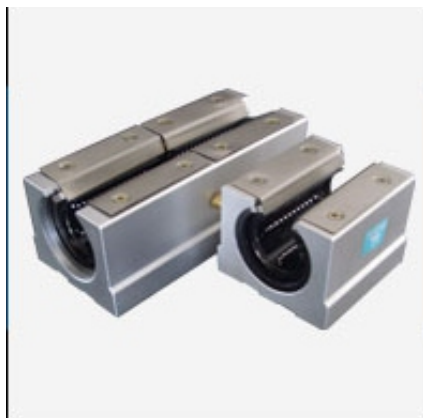
## Łożysko w obudowie SMA(SC)



Designation Unit	(Dimensions(mm))													Basic load rating		Weight (g)
	T	h	E	W	L	F	G	B	C	K	S1	S2	L1	damic CN	static CON	
	SMA(SC)6 UU	6	9	15	30	25	18	15	20	15	5	M4	3.4	8	206	
SMA(SC)8 UU	6	11	17	36	30	22	18	24	18	5	M4	3.4	8	274	392	52
SMA(SC)10 UU	8	13	20	40	35	26	21	28	21	6	M5	4.3	12	372	549	92
SMA(SC)12 UU	8	15	21	42	36	28	24	30,5	26	5,75	M5	4.3	12	510	784	102
SMA(SC)13 UU	8	15	22	44	39	30	24,5	33	26	5,5	M5	4.3	12	510	784	120
SMA(SC)16 UU	9	19	25	50	44	38,5	32,5	36	34	7	M5	4.3	12	774	1180	200
SMA(SC)20 UU	11	21	27	54	50	41	35	40	40	7	M6	5.2	12	882	1370	255
SMA(SC)25 UU	12	26	38	76	67	51,5	42	54	50	11	M8	7	18	980	1570	600
SMA(SC)30 UU	15	30	39	78	72	59,5	49	58	58	10	M8	7	18	1570	2740	735
SMA(SC)35 UU	18	34	45	90	80	68	54	70	60	10	M8	7	18	1670	3140	1100
SMA(SC)40 UU	20	40	51	102	90	78	62	80	60	11	M10	8,7	25	2160	4020	1590

SMA(SC)16 LUU	9	19	25	50	85	38,5	32,5	36	60	7	M5	4,3	12	774	1180	400
SMA(SC)20 LUU	11	21	27	54	96	41	35	40	70	7	M6	5,2	12	774	1370	510
SMA(SC)25 LUU	12	26	38	76	130	51,5	42	54	100	11	M8	7	18	980	1570	1200
SMA(SC)30 LUU	15	30	39	78	140	59,5	49	58	110	10	M8	7	18	1570	2740	1470
SMA(SC)35 LUU	18	34	45	90	155	68	54	70	120	10	M8	7	18	1670	3140	2200
SMA(SC)40 LUU	20	40	51	102	175	78	62	80	140	11	M10	8,7	25	2160	4020	3180

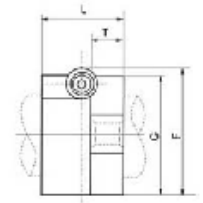
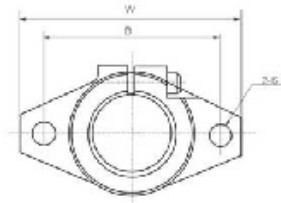
## Łożysko w obudowie SME(SRB)



MODEL	SHAFT DIA METER	MAIN DIMENSIONS							Mounting dimension				WEIGHT (kg)
		h	E	W	L	F	T	h1	B	C	S	L1	
SBR10UU	10	15	18	36	32	24	7	6	25	20	M5	10	0,065
SBR13UU	13	17	20	40	39	27,6	8	8,5	28	26	M5	10	0,1
SBR16UU	16	20	22,5	45	45	33	9	10	32	30	M5	12	0,15
SBR20UU	20	23	24	48	50	39	11	10	35	35	M6	12	0,2
SBR25UU	25	27	30	60	65	47	14	11,5	40	40	M6	12	0,45
SBR30UU	30	33	35	70	70	56	15	14	50	50	M8	18	0,63
SBR35UU	35	37	40	80	80	63	18	16	55	55	M8	18	0,92
SBR16LUU	16	20	22,5	45	85	33	9	10	32	60	M5	12	0,3
SBR20LUU	20	23	24	48	96	39	11	10	35	70	M6	12	0,4
SBR25LUU	25	27	30	60	130	47	14	11,5	40	100	M6	12	0,9
SBR30LUU	30	33	35	70	140	56	15	14	50	110	M8	18	1,26

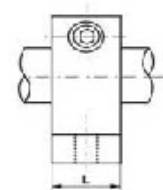
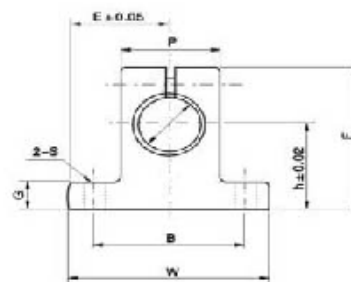


## Wspornik końcowy wałka SHF



MODEL NO.	SHAFT DIAMETER	MAIN DIMENSIONS							DESIGNATION OF CLAMPING BOLT	DESIGNATION OF MOUNTING BOLT	WEIGHT(kg)
		W	L	T	F	G	B	S			
SHF 10	10	43	10	5	24	20	32	5,5	M4	M5	0.013
SHF 12	12	47	13	7	26	25	36	5,5	M4	M5	0.020
SHF 13	13	47	13	7	28	25	36	5,5	M4	M5	0.020
SHF 16	16	50	16	8	31	28	40	5,5	M4	M5	0.027
SHF 20	20	60	20	8	37	34	48	7	M5	M6	0.040
SHF 25	25	70	25	10	42	40	56	7	M5	M6	0.060
SHF 30	30	80	30	12	50	46	64	9	M6	M8	0.110
SHF 35	35	92	35	14	58	50	72	12	M8	M10	0.380

## Wspornik końcowy wałka SK



MODEL NO.	E	MAIN DIMENSIONS							DESIGNATION OF MOUNTING BOLT	DESIGNATION OF MOUNTING BOLT	WEIGHT(kg)
		W	L	F	G	P	B	S			
SK10	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK12	21	42	14	37.5	6	20	32	5.5	M4	M5	0.030
SK13	21	42	14	37.5	6	20	32	5.5	M4	M5	0.030
SK16	24	48	16	44	8	25	38	5.5	M4	M5	0.040
SK20	30	60	20	51	10	30	45	6.6	M5	M6	0.070
SK25	35	70	24	60	12	38	56	6.6	M6	M6	0.130
SK30	42	84	28	70	12	44	64	9	M6	M8	0.180
SK35	49	98	32	82	15	50	74	11	M8	M10	0.270