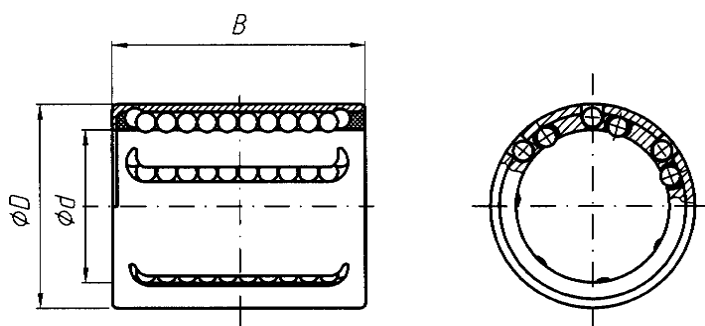


Ytterhölje av stål /kulhållare av plast



Typ	Mått i mm	Bärighetstal				Vikt [kg]
		ød	øD	B	[N] dyn stat.	
KH-0622	6	12	22	400	239	7
KH-0824	8	15	24	435	280	12
KH-1026	10	17	26	500	370	14,5
KH-1228	12	19	28	620	510	18,5
KH-1428	14	21	28	620	520	20,5
KH-1630	16	24	30	800	620	27,5
KH-2030	20	28	30	950	790	32,5
KH-2540	25	35	40	1990	1670	66
KH-3050	30	40	50	2800	2700	95
KH-4060	40	52	60	4400	4450	182
KH-5070	50	62	70	5500	6300	252

KH

Kompakt kulbussning

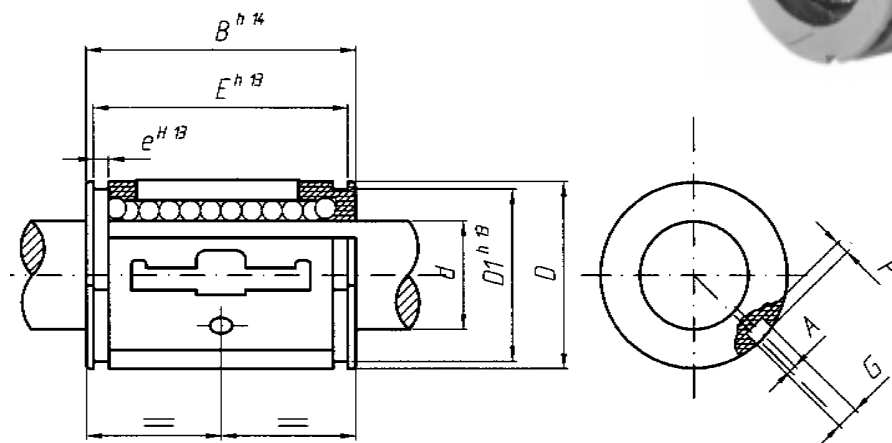
Ø

Axeldiameter

PP
├──

P = ensidigt, PP = dubbelsidigt tätd

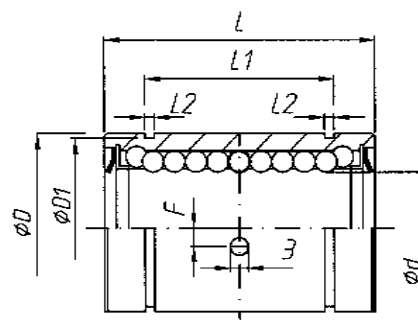
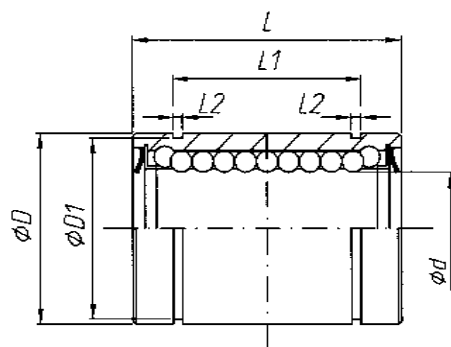
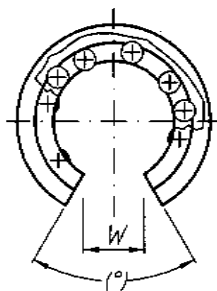
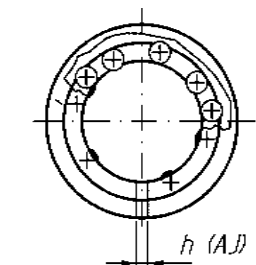
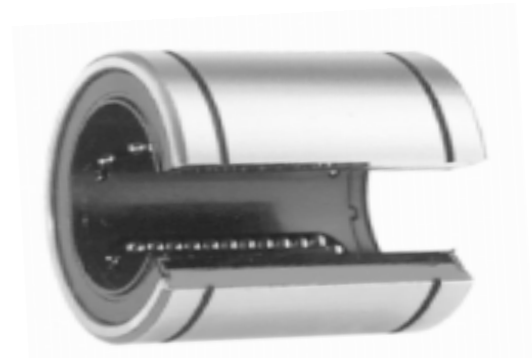
Kulbussning, rostfritt stål
Kulhållare av plast



Mått i mm										Radialspel i μm				
Typ	Metriska mått									Bärigh.tal [N]	Vikt [kg]	Antal Kul- rader	Toleranser på	
	$\varnothing d^{H6}$	$\varnothing D^{h6}$	B^{h14}	e^{H13}	E^{h13}	$\varnothing G$	A	P					Hus H6/h6	axlar H5/h5
DBL 307X	3	7	10	—	—	1,0	0,0	0,75	26	27	1,0	3	0/21	0/16
DBL 408X	4	8	12	—	—	1,0	0,0	0,9	44	50	1,5	4	0/23	0/17
DBL 510X	5	10	15	—	—	1,2	0,1	1,0	72	84	2,0	4	0/23	0/17
DBL 612X	6	12	19	—	—	1,0	0,0	1,0	114	132	3,5	4	0/25	0/19
DBL 815X	8	15	24	1,1	23	1,5	0,85	1,0	167	204	6,0	5	0/26	0/20
DBL 1017X	10	17	26	1,1	25	1,5	0,85	1,2	186	234	7,5	5	0/26	0/20
DBL 1219X	12	19	28	1,3	26,4	1,5	1,25	1,2	202	257	15	6	0/30	0/23

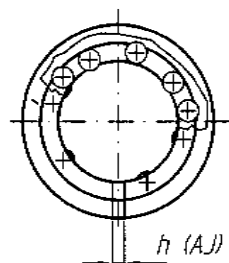
Andra storlekar planeras !

Micro-seriens kulbussningar har hög precision och skall alltid monteras med toleranser enligt tabellen ovan.

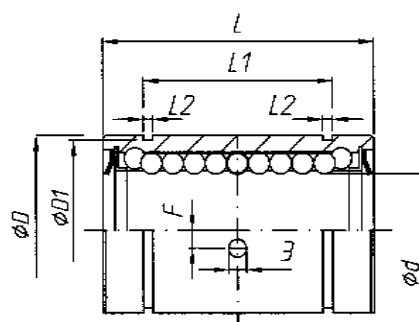
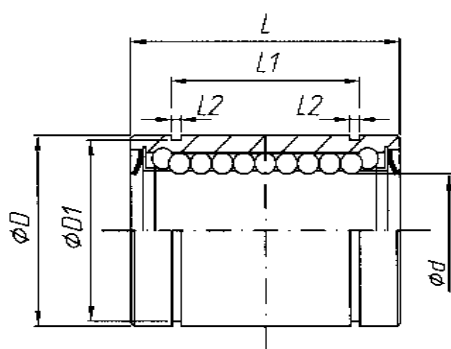
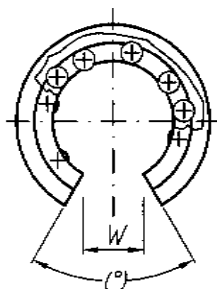


Kulbussning helt i stål

SDE [SDE-AJ]



SDE-OP

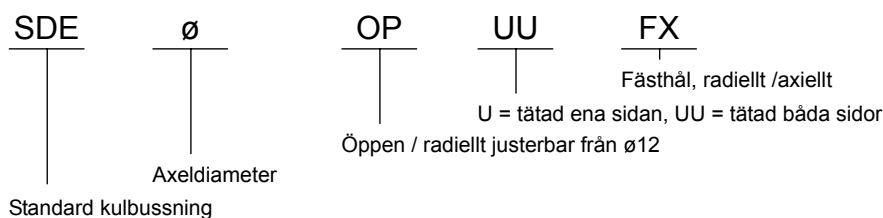


Mått i mm											Bärighetstal		Vikt
Typ	øD ^{H6}	øD ^{h6}	L	L1	L2	D1	h	W	(°)	F	[N]		[kg]
											dyn	stat.	
SDE-05	5	12	22 ^{0,2}	14,5 ^{0,2}	1,1	11,5	1,0	—	—	—	168	308	0,012
SDE-08	8	16	25 ^{0,2}	16,5 ^{0,2}	1,1	15,2	1,0	—	—	—	196	364	0,022
SDE-12	12	22	32 ^{0,2}	22,9 ^{0,2}	1,3	21	1,5	7,5	78	1,35	420	714	0,05
SDE-16	16	26	36 ^{0,2}	24,9 ^{0,2}	1,3	24,9	1,5	10,0	78	0	686	1092	0,076
SDE-20	20	32	45 ^{0,2}	31,5 ^{0,2}	1,6	30,3	2,0	10,0	60	0	924	1610	0,11
SDE-25	25	40	58 ^{0,3}	44,1 ^{0,3}	1,85	37,5	2,0	12,5	60	1,5 ⁽¹⁾	1470	2590	0,22
SDE-30	30	47	68 ^{0,3}	52,1 ^{0,3}	1,85	44,5	2,0	12,5	50	2,0	2100	3920	0,286
SDE-40	40	62	80 ^{0,3}	60,6 ^{0,3}	2,15	59,0	3,0	16,8	50	1,5	3290	6300	0,88
SDE-50	50	75	100 ^{0,3}	77,6 ^{0,3}	2,65	72,0	3,0	21,0	50	2,5	5320	9100	1,54
SDE-60	60	90	125 ^{0,4}	101,7 ^{0,4}	3,15	86,5	3,0	27,2	50		8890	16800	2,2
SDE-80	80	120	165 ^{0,4}	133,3 ^{0,4}	4,15	116	3,0	36,3	50		14560	25200	5,5
SDM-100	100	150	175 ^{0,4}	125 ^{0,4}	5,0	145	3,0	50	50		17640	28140	9,9

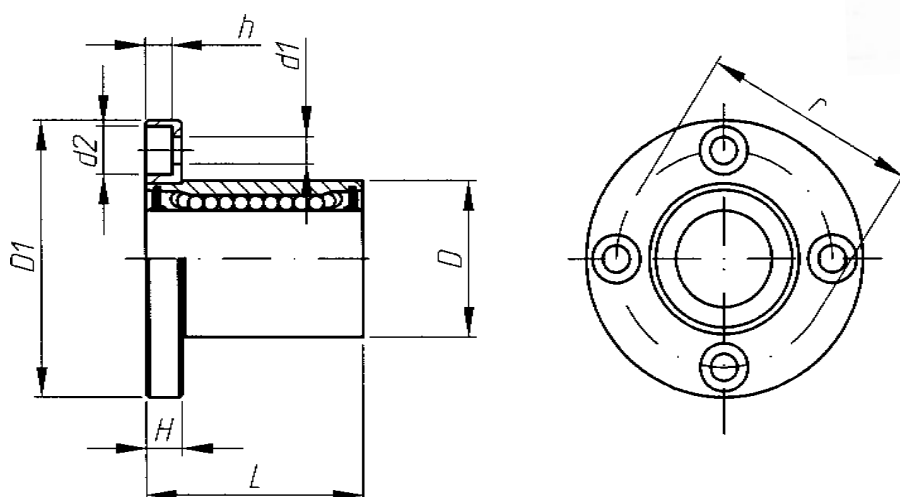
⁽¹⁾ Hålen för radiell /axiell fastsättning är placerade under mitten

Kulbussningarna kan fås i japansk - metriska mått (LM) och i amerikanska - tum mått (SDM)

Beställningsexempel



Ytterhölje av stål / kulhållare av plast

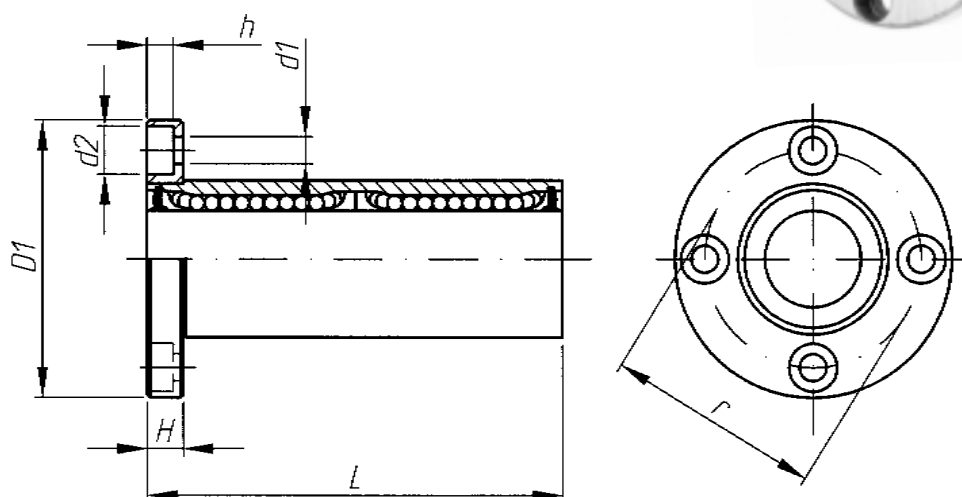


Kulbussningarna kan även levereras i japansk - metriska (LM) mått.

LMEF
 Kulbussning med rund fläns

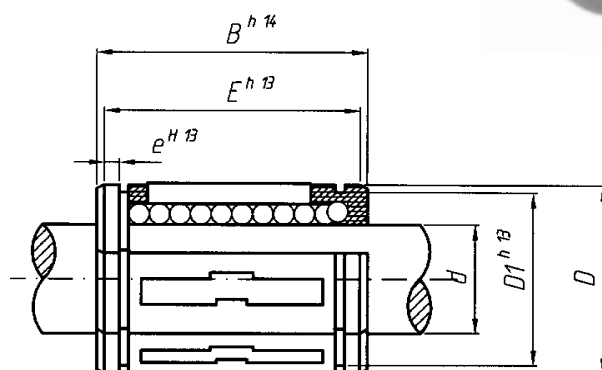
Ø
 Axeldiameter

UU
 U = tätad ena sidan, UU = tätad båda sidor



Mått i mm										Bärighetstal		Vikt
Typ	ød ^{H6}	øD ^{h6}	L	D1	H	h	d1	d2	r	[N]		[kg]
										dyn	stat.	
LMEF-08-L	8	16	45	32	5	3,3	3,4	6,5	24	431	784	0,53
LMEF-12-L	12	22	57	42	6	4,4	4,5	8	32	657	1200	1,0
LMEF-16-L	16	26	70	46	6	4,4	4,5	8	36	1230	2350	1,87
LMEF-20-L	20	32	80	54	8	5,4	5,5	9,5	43	1400	2750	2,6
LMEF-25-L	25	40	112	62	8	5,4	5,5	9,5	51	1560	3140	5,15
LMEF-30-L	30	47	123	76	10	6,5	6,6	11	62	2490	5490	6,55
LMEF-40-L	40	62	154	98	13	8,6	9	14	80	3430	8040	15,6
LMEF-50-L	50	75	192	112	13	8,6	9	14	94	6080	15900	35,0
LMEF-60-L	60	90	211	134	18	10,8	11	17,5	112	7650	20000	45,0

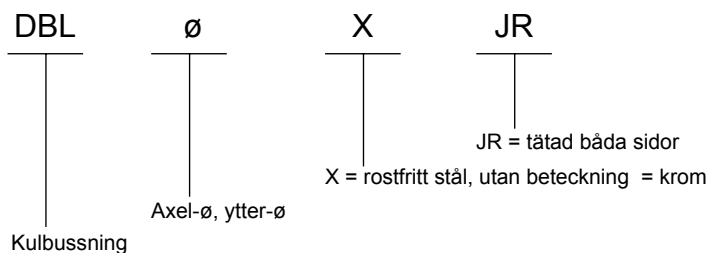
Kulbussning, rostfritt stål eller förkromat utförande
Kulhållare av plast



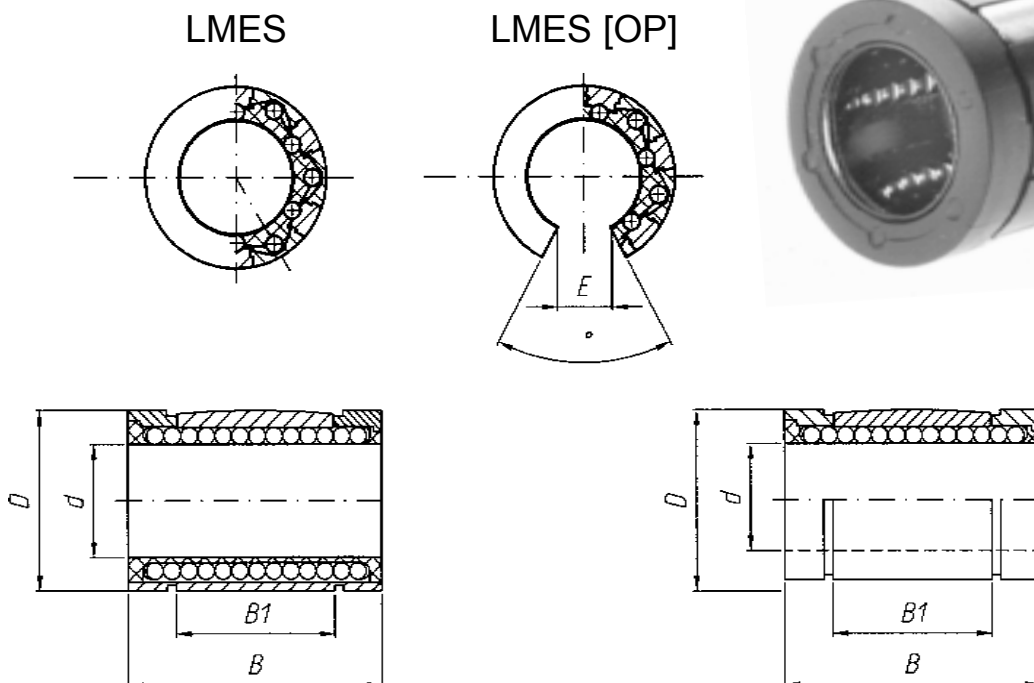
Typ	Mått i mm					Radialspel i μm		Bärigh.tal [N]		Vikt [kg]
	$\varnothing d^{H6}$	$\varnothing D^{h6}$	B^{h14}	e^{H13}	E^{h13}	Toleranser hus /axel		dyn	stat.	
DBL1222	12	22	32	1,3	22,6	0/30	0/23	310	352	20
DBL1626	16	26	36	1,3	24,6	0/30	0/23	372	440	28
DBL2032	20	32	45	1,6	31,2	0/35	0/26	591	689	45
DBL2540	25	40	58	1,85	43,7	0/36	0/27	1162	1332	85

DBL-Kulbussningar är gjorda för håltolerans H6

Beställningsexempel



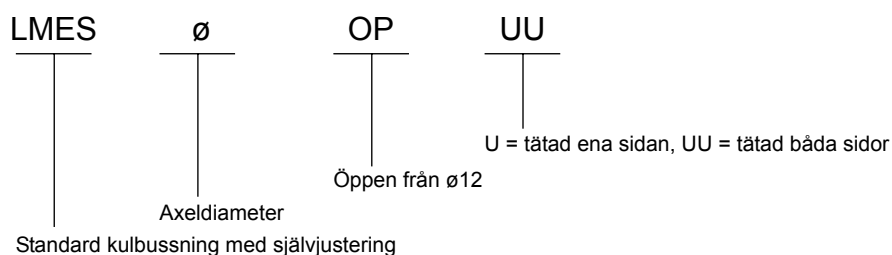
Standard Super kulbussning, självjusterande
Kontaktplattor stål / kulhållare av plast



Mått i mm										Bärighetstal [N]		Vikt [kg]
Typ	$\varnothing d^{H6}$	$\varnothing D^{h6}$	L	L1	L2	D1	W	(°)	F	dyn	stat.	
LMES-08	8	16	25	16,5 ^{0,2}	1,1	11,5	—	—	—	310	240	0,016
LMES-10	10	19	29	21,5 ^{0,2}	1,1	15,2	—	—	—	500	390	0,017
LMES-12	12	22	32	22,9 ^{0,2}	1,3	21,0	6,5	66	1,35	750	600	0,023
LMES-16	16	26	36	24,9 ^{0,2}	1,3	24,9	9,0	68	0	920	730	0,028
LMES-20	20	32	45	31,5 ^{0,2}	1,6	30,3	9,0	55	0	1560	1300	0,061
LMES-25	25	40	58	44,1 ^{0,3}	1,85	37,5	11,5	57	1,5 ⁽¹⁾	2600	2290	0,122
LMES-30	30	47	68	52,1 ^{0,3}	1,85	44,5	14,0	57	2,0	3330	2910	0,185
LMES-40	40	62	80	60,6 ^{0,3}	2,15	59,0	19,5	56	1,5	5720	5100	0,360
LMES-50	50	75	100	77,6 ^{0,3}	2,65	72,0	22,5	54	2,5	8940	7380	0,580

⁽¹⁾ Hål för radiell / axiell fastsättning är placerade under mitten

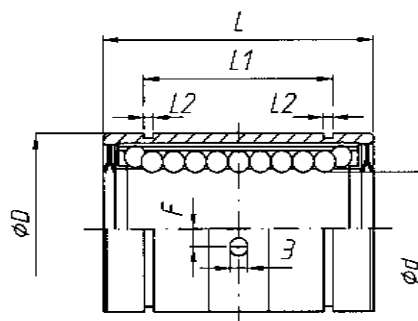
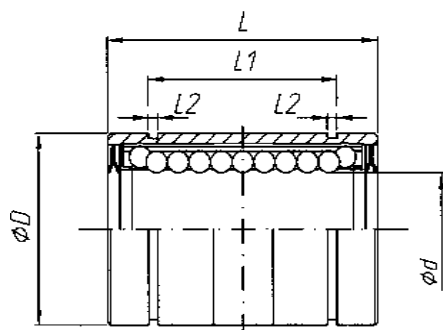
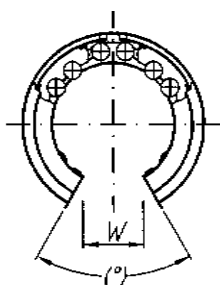
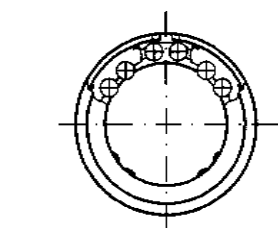
Beställningsexempel



Kulbussning med högt bärighetstal
Ytterhölje av stål / kulhållare av plast

SMTE / SMT6E [AJ]

SMTE [OP]

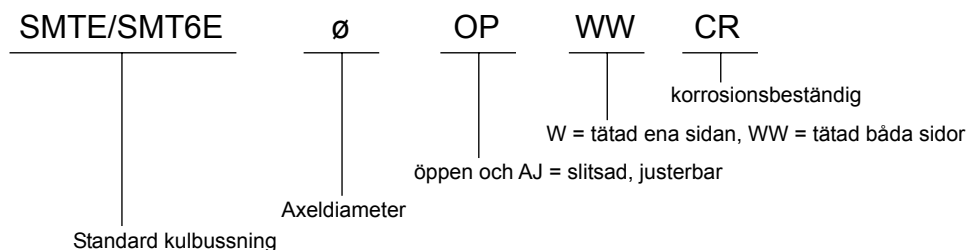


Mått i mm											SMTE			SMT6E		
											Bärigh.tal [N]		Vikt [kg]	Bärigh.tal [N]		Vikt [kg]
Typ	øD ^{H6}	øD ^{h6}	L	L1	L2	D1	h	W	(°)	F	dyn	stat.		dyn	stat.	
SMTE-16	16	26	36 ^{-0,2}	24,6 ^{-0,2}	1,3	24,9	1,5	11,0	87	0	1240	1360	0,07	760	830	0,06
SMTE-20	20	32	45 ^{-0,2}	31,2 ^{-0,2}	1,6	30,3	2,0	11,7	72	0	2750	3020	0,10	1700	1860	0,09
SMTE-25	25	40	58 ^{-0,3}	43,7 ^{-0,3}	1,85	37,5	2,0	14,7	72	1,5 ⁽¹⁾	4880	5360	0,24	3015	3310	0,22
SMTE-30	30	47	68 ^{-0,3}	51,7 ^{-0,3}	1,85	44,5	2,0	17,6	72	2,0	6450	7090	0,36	3985	4380	0,33
SMTE-40	40	62	80 ^{-0,3}	60,3 ^{-0,3}	2,15	59,0	3,0	23,5	72	1,5	10560	11600	0,78	6525	7170	0,71

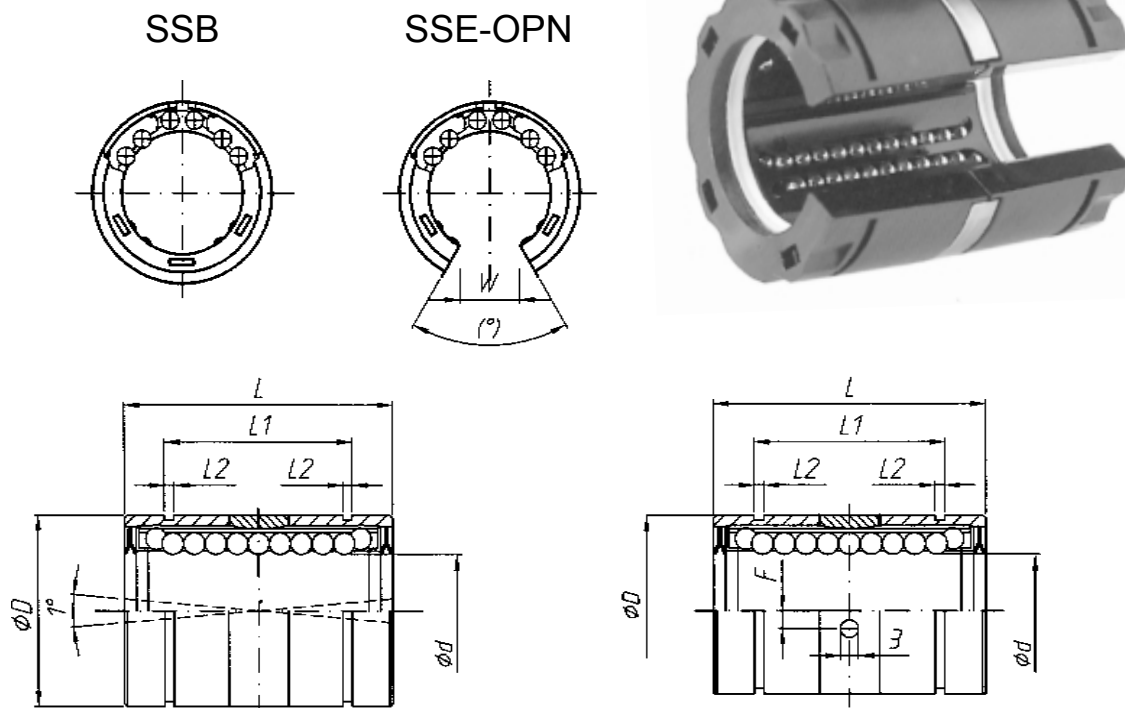
⁽¹⁾Hål för radiell /axiell fastsättning är placerade under mitten

* SMT6E = 6 kulbanor SMTE = 10 kulbanor

Beställningsexempel



Kulbussning med högt bärighetstal, självjusterande
Kulhållare av plast



Mått i mm									Bärighetstal		Vikt [kg]
Typ	ϕd^{H6}	ϕD^{h6}	L^{h14}	$L1^{h13}$	$L2_{min}$	W	F	(°)	[N]	stat.	
SSB-M08	8	16	25	16,2	1,1				310	340	0,016
SSB-M12	12	22	32	22,6	1,3	7,0	1,35	70	750	825	0,023
SSB-M16	16	26	36	24,6	1,3	9,4	0	70	2200	2400	0,03
SSB-M20	20	32	45	31,2	1,6	10,2	0	60	4000	4400	0,066
SSB-M25	25	40	58	43,7	1,85	14,4	1,5 ⁽¹⁾	60	6700	7300	0,133
SSB-M30	30	47	68	51,7	1,85	13,9	2,0	55	8300	9100	0,202
SSB-M40	40	62	80	60,3	2,15	18,2	1,5	60	13700	15000	0,392

⁽¹⁾ Hål för radiell / axiell fastsättning är placerade under mitten

Beställningsexempel

