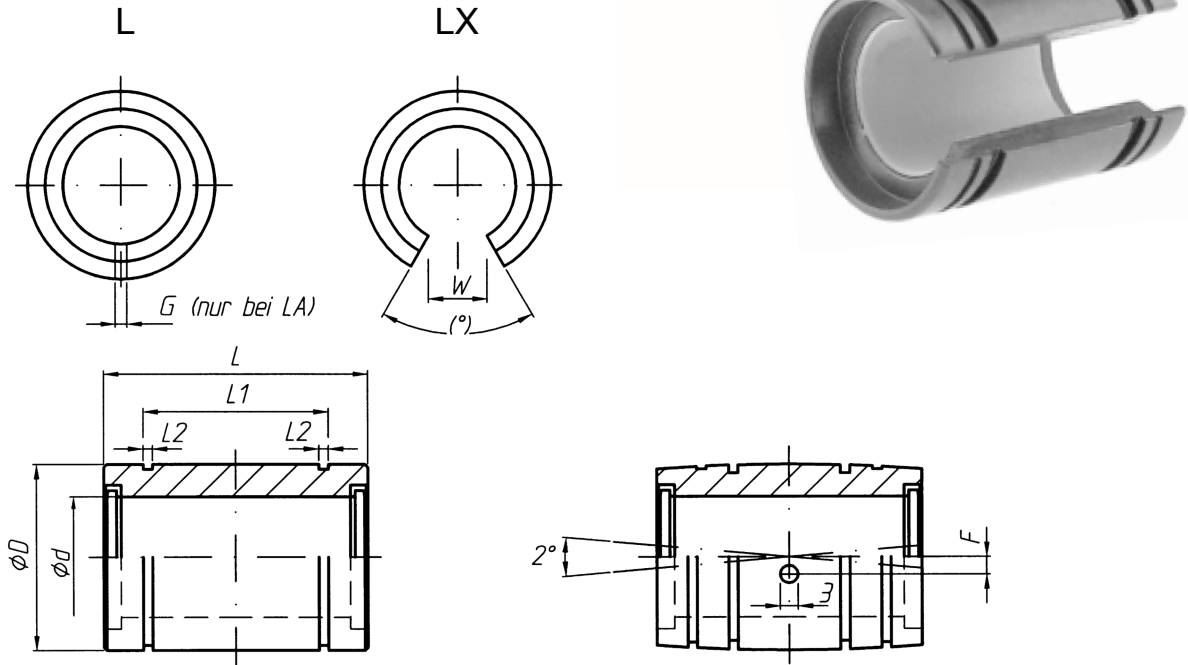


Linear Slide Bushing



Dimensions in mm

Part-No.	ϕd	tolerances		ϕD	L	L1	L2 _{min}	W	G1	G2	$(^\circ)$	F1	F2	weight (kg)
		+ μ	* + μ											
L-05	5	10-28	60-78	12	22	14,28	1,14	3,2	0	2,2	60	-	0	0,004
L-08	8	13-35	63-85	16	25	16,28	1,14	5,1	0	3	60	-	0	0,009
L-10	10	13-35	63-85	19	29	22,04	1,32	6,4	0	3	60	-	0	0,014
L-12	12	16-43	66-93	22	32	22,64	1,32	7,6	3	3	78	7	1,35	0,017
L-16	16	16-43	66-93	26	36	24,64	1,32	10,4	3	2,2	78	0	0	0,028
L-20	20	20-53	96-129	32	45	31,26	1,63	10,8	3	2,2	60	0	0	0,054
L-25	25	20-53	96-129	40	58	43,8	1,90	13,2	3	3	60	-1,51	0	0,109
L-30	30	20-53	96-129	47	68	51,8	1,90	14,2	3	3	72	2	0	0,176
L-40	40	25-64	127-166	62	80	60,4	2,20	19,5	3	3	72	1,5	0	0,356
L-50	50	25-64	127-166	75	100	77,4	2,70	24,0	5	3	72	2,5	0	0,628
L-60	60	30-76	182-228	90	125	101,4	3,20	29,6	6	0	72	0	-	1,117
L-80	80	30-76	182-228	120	165	133,34	4,17	39	8	0	72	0	-	2,679

calculation of load capacity

stat: max. surface pressure 1050 N/cm²

dyn: max. surface pressure 2150 N/cm² x m/min

(1) The hole for radial and axial adjustment is below the center.

Ordering code

L-	X-	Ø-	SL and/or SA
linear slide bushing	X open Blank closed	shaft diameter	SL self lubricating SA self adjusting