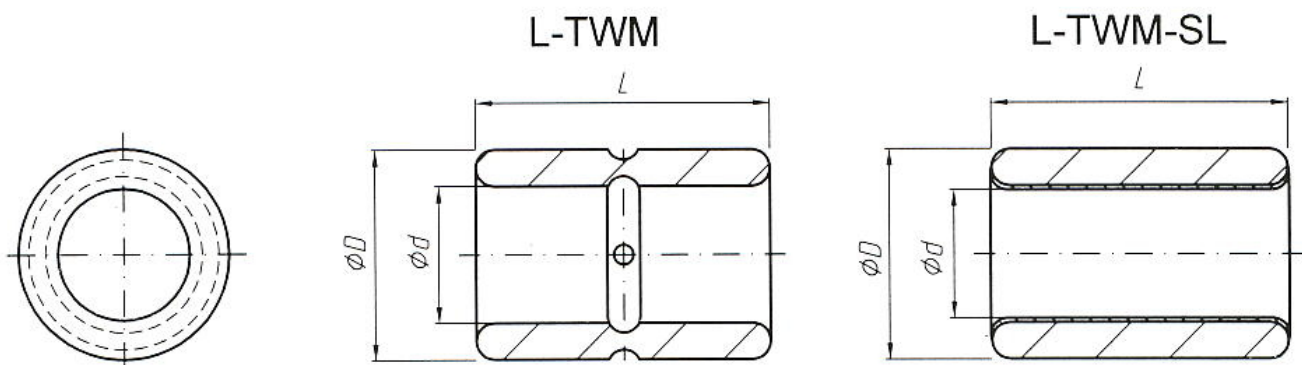


Lineargleitlager Compact
Typ I = keramikbeschichtet

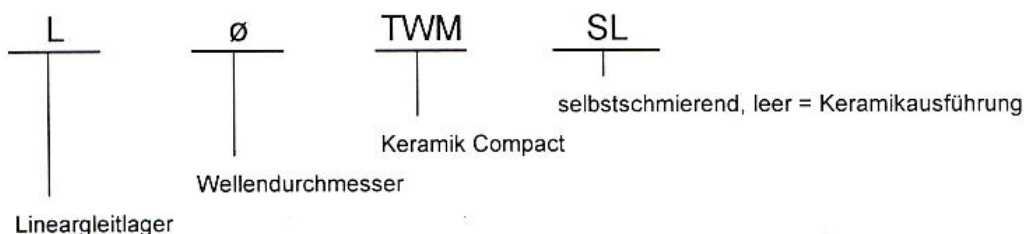
Typ II = selbstschmierend



Abmessungen in mm					Tragzahl [N]				Gewicht	
Teile-Nr.	Toleranz			Belastungsfläche	Keramik		TWM-SL		[kg]	
	ød	+µ	øD ^{h7}		L ^{h14}	in mm²	C _{o stat.}	C _{dyn.}		C _{o stat.}
L-06 TWM	6	38-65	12	22	120	392	202	343	27	0,005
L-08 TWM	8	38-65	15	24	200	688	316	499	39	0,007
L-10 TWM	10	38-65	17	26	345	1280	465	676	53	0,007
L-12 TWM	12	38-65	19	28	384	1321	611	811	64	0,015
L-14 TWM	14	38-65	21	28	426	1340	765	1019	80	0,013
L-16 TWM	16	38-65	24	30	576	1981	917	1248	98	0,022
L-20 TWM	20	47-74	28	30	900	3096	1437	1560	123	0,047
L-25 TWM	25	47-74	35	40	1450	4988	2313	2600	205	0,096
L-30 TWM	30	47-74	40	50	2040	7017	3250	3900	307	0,147
L-40 TWM	40	49-89	52	60	3200	11008	5095	6240	491	0,297
L-50 TWM	50	49-89	62	70	5000	17200	7958	9100	717	0,528

dynamische Tragzahlen gemessen bei 1 m sec⁻¹, bei anderen Geschwindigkeiten auf Anfrage

Bestellbeispiel:



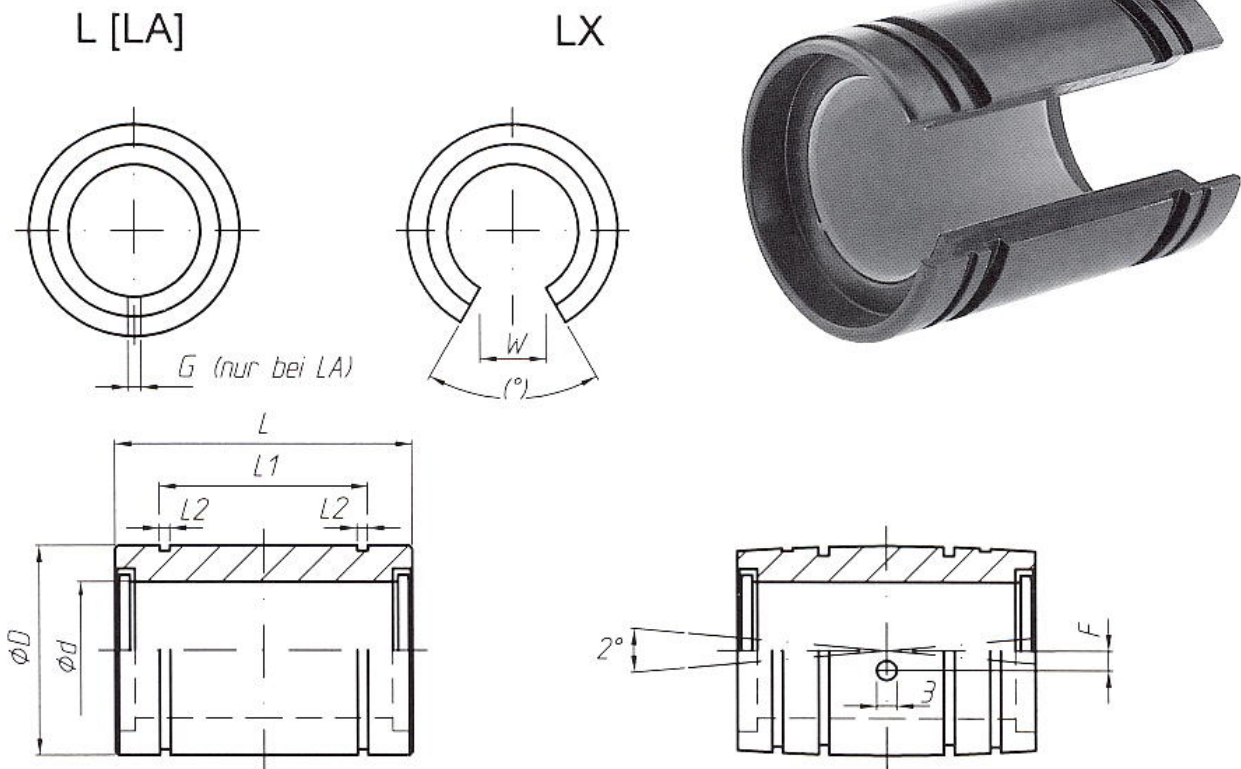
Typ I = auf Grundkörper Aluminium aufgetragene Aluminium-Oxyd-Keramik, 4-7 µm [HRC > 80]

Typ II = auf Grundkörper Aluminium aufgetragene PTFE-Folie (USDA H1-Zulassung)

Standard oder Winkelfehlerausgleich

Typ I = keramikbeschichtet

Typ II = selbstschmierend

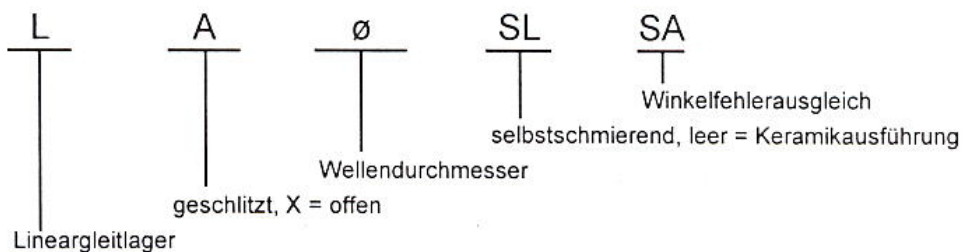


Abmessungen in mm										Tragzahl [N]		Gewicht			
Teile-Nr.	Toleranz									Keramik		SL		[kg]	
	ød	+µ	øD ^{h7}	L ^{h14}	L1 ^{h13}	L2 _{min}	W	G	(°)	F	C _{dyn.}	Co _{stat.}	C _{dyn.}		Co _{stat.}
L-05	5	38-65	12	22	14,2	1,1		2,0			173	756	33,5	572	0,004
L-08	8	38-65	16	25	16,2	1,1		2,0			316	1376	58,4	1040	0,007
L-12	12	38-65	22	32	22,6	1,3	7,6	2,5	78	1,35	615	2642	114	1997	0,015
L-16	16	38-65	26	36	24,6	1,3	10,8	3,0	78	0	920	3962	172	2995	0,022
L-20	20	47-74	32	45	31,2	1,6	10,8	3,5	60	0	1440	6192	269	4680	0,047
L-25	25	47-74	40	58	43,7	1,85	13,2	4,5	60	1,5 ⁽¹⁾	2320	9976	430	7540	0,096
L-30	30	47-74	47	68	51,7	1,85	14,2	5,0	50	2,0	3250	14034	610	10808	0,147
L-40	40	49-89	62	80	60,3	2,15	18,7	7,0	50	1,5	5095	22016	960	16640	0,297
L-50	50	49-89	75	100	77,3	2,65	23,6	8,0	50		7960	34400	1495	26000	0,528
L-60	60	49-89	90	125	101,4	3,2	29,6	10,0	54		11950	51600	2240	39000	1,000
L-80	80	122-173	120	165	133,4	4,2	38,4	14,0	54		21015	90816	3950	68640	2,400

dynamische Tragzahlen gemessen bei 1 m sec⁻¹, bei anderen Geschwindigkeiten auf Anfrage

⁽¹⁾ Die Bohrung für das radiale und axiale Fixieren befindet sich unterhalb der Mitte (siehe Seite 6)

Bestellbeispiel:



Typ I = auf Grundkörper Aluminium aufgetragene Aluminium-Oxyd-Keramik, 4-7 µm [HRC > 80]

Typ II = auf Grundkörper Aluminium aufgetragene PTFE-Folie (USDA H1-Zulassung)