

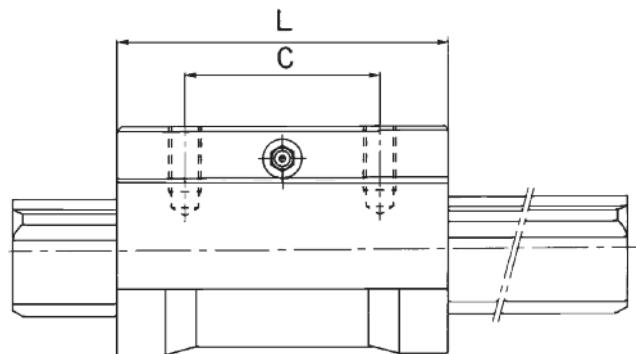
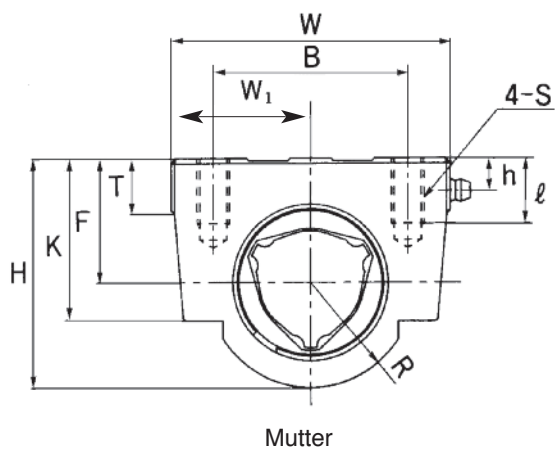
LBH



Baugröße ¹⁾	Abmessungen Mutter ²⁾									
	Höhe H	Breite W	Länge L	B	C	S × ℓ	F ±0,15	W ₁ ±0,15	T	K
LBH 15	29	34	43	26	26	M 4 × 10	15	17	6	20
LBH 20	38	48	62	35	35	M 6 × 12	20	24	7	26
LBH 25	47,5	60	73	40	40	M 8 × 16	25	30	8	33
LBH 30	57	70	83	50	50	M 8 × 16	30	35	10	39
LBH 40	70	86	102	60	60	M10 × 20	38	43	15	50
LBH 50	88	100	115	75	75	M12 × 25	48	50	18	63

¹⁾ Zur Bestellbezeichnung siehe S. 33.

²⁾ Die Muttern sind mit synthetischen Kunststoffkäfigen für eine geringe Geräusentwicklung ausgestattet. Käfige für hohe Temperaturen sind nicht verfügbar.



Einheit: mm

Abmessungen			Torsionsbelastung		Tragzahl		Zul. statisches Moment	Gewicht	
R	h	Schmier-einrichtung	C_T [Nm]	C_{0T} [Nm]	C [kN]	C_0 [kN]	$M_A^{3)}$ [Nm]	Mutter [kg]	Welle [kg/m]
14	5	4 mm \varnothing Eintreibnippel	30,4	74,5	4,4	8,4	25,4	0,23	1,0
18	7	A-M6F	90,2	213	9,4	20,1	103	0,58	1,8
22	6	A-M6F	176	381	14,9	28,7	171	1,10	2,7
26	8	A-M6F	312	657	22,5	41,4	295	1,73	3,8
32	10	A-M6F	696	1420	37,1	66,9	586	3,18	6,8
40	13,5	A-PT1/8	1290	2500	55,1	94,1	941	5,10	10,6

³⁾ M_A ist das zulässige statische Moment in Axialrichtung für eine Mutter auf der Keilwelle (siehe Abb. unten).

