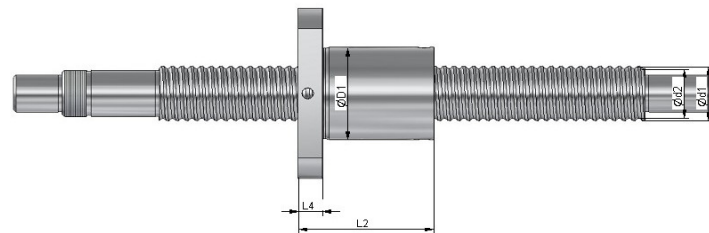


**Miniature Ball Screw Assemblies,
 Single nut**

Nomina I-Ø	pitch	RE / LI	Ball-Ø	Turns	Single nut				shaft outer Ø	shaft core Ø	Nut dimensions		Flange width DIN
					Capacities		Stiffness Rnu	Drag torque Mr[Nm]			Nut min body Ø	Single nut	
					dyn. Ca[N]	stat. Coa[N]							
do	Ph		Dw	i	Ca[N]	Coa[N]	[N/µm]		d1(h6)	d2	D1(g6)	L2-L4	L4
12	2	R	1,5	2	1700	2600	90	0,020	11,8	10,7	20,5 (20)	15	8
12	2	R	1,5	3	2400	3800	130	0,020	11,8	10,7	20,5 (20)	19	8
12	2,5	R	2	3	3600	5300	135	0,020	11,8	10,1	22	23	8
12	4	RL	2	2	2500	3500	95	0,020	11,8	10,1	22	18	8
12	4	RL	2	3	3600	5300	140	0,020	11,8	10,1	22	22	8
12	4	RL	2	4	4600	7000	180	0,020	11,8	10,1	22	26	8
12	5	R	2	2	2600	3700	100	0,020	11,8	10,1	22	19	8
12	5	R	2	3	3700	5500	140	0,020	11,8	10,1	22	24	8
12	5	R	2	4	4700	7400	190	0,020	11,8	10,1	22	29	8
14	2	R	1,5	3	2500	4500	145	0,025	13,8	12,7	24	19	8
14	4	R	2	2	2800	4300	110	0,025	13,8	12,2	26	18	8
14	4	R	2	3	4000	6500	160	0,025	13,8	12,2	26	22	8
14	4	R	2	4	5100	8700	220	0,025	13,8	12,2	26	26	8
16	2	R	1,5	3	2700	5100	160	0,030	15,6	14,5	26 (25)	19	10
16	2	R	1,5	4	3400	6800	210	0,030	15,6	14,5	26 (25)	23	10
16	2,5	R	1,5875	3	3700	7300	180	0,030	16	14,8	26	21	10
16	2,5	R	1,5875	4	4700	9700	230	0,030	16	14,8	26	26	10
16	4	RL	2,5	2	4800	7600	140	0,030	15,4	13,4	28	19	10
16	4	RL	2,5	3	6800	11400	210	0,030	15,4	13,4	28	23	10
16	4	RL	2,5	4	8700	15000	280	0,030	15,4	13,4	28	27	10
16	4	RL	2,5	5	10600	18900	350	0,030	15,4	13,4	28	31	10
16	4	RL	2,5	6	12300	22700	410	0,030	15,4	13,4	28	35	10



Einzelmuttern mit Axialspiel oder spielfrei
 Drehmoment: Standardvorgabe +/- 60%
 Mutternabmessungen ohne Abstreifer