

Nominal diam.-Ø	Pitch	RH / LH	Ball-Ø	Circulation	Double nut / shifted nut (10%)				Single nut (5%)				Outer spindle-Ø	Spindle core-Ø	Minimum nut dimension				Flange width DIN
					Load capacity		Stiffness	Friction torque	Load capacity		Stiffness	Friction torque			Nut body diam.	Double nut	Shifted nut	Single nut	
					dyn.	stat.	Rnu		dyn.	stat.	Rnu								
do	Ph		Dw	i	Ca [kN]	Coa [kN]	[N/µm]	Mr [Nm]	Ca [kN]	Coa [kN]	[N/µm]	Mr [Nm]	d1(h6)	d2	D1(g6)	L	L	L	L3
40	5	RL	3,5	2	13,7	33,9	470	0,17...0,27	11,3	26,7	320	0,07...0,11	39	36,4	56	68,5	65	40	14
40	5	RL	3,5	3	19,4	50,8	690	0,24...0,38	16,0	40,1	470	0,10...0,16	39	36,4	56	78,5	75	45	14
40	5	RL	3,5	4	24,9	67,7	910	0,32...0,48	20,5	53,4	620	0,12...0,20	39	36,4	56	88,5	85	50	14
40	5	RL	3,5	5	30,1	84,7	1130	0,38...0,58	24,8	66,8	770	0,16...0,24	39	36,4	56	98,5	102(95)	55	14
40	5	RL	3,5	6	35,3	101,6	1350	0,44...0,68	29,0	80,2	920	0,18...0,28	39	36,4	56	108,5	112(105)	60	14
40	10	R	4,5	2	19,7	44,3	520	0,25...0,39	16,2	34,9	360	0,10...0,16	39	35,4	58	92	82	51	14
40	10	R	4,5	3	27,9	66,4	760	0,36...0,54	23,0	52,4	530	0,14...0,22	39	35,4	58	112	102	61	14
40	10	R	4,5	4	35,8	88,5	1010	0,45...0,69	29,4	69,8	690	0,19...0,29	39	35,4	58	132	122	71	14
40	10	R	4,5	5	43,3	110,6	1250	0,55...0,83	35,7	87,3	860	0,23...0,35	39	35,4	58	152	142	81	14
40	10	R	4,5	6	50,7	132,8	1490	0,64...0,98	41,7	104,8	1030	0,26...0,40	39	35,4	58	172	-	91	14
40	10	RL	6	2	29,0	58,2	550	0,36...0,56	23,9	45,9	370	0,15...0,23	38	33,8	63	105	97	61	14
40	10	RL	6	3	41,1	87,2	800	0,52...0,80	33,9	68,8	550	0,21...0,33	38	33,8	63	125	117	71	14
40	10	RL	6	4	52,7	116,3	1060	0,67...1,10	43,4	91,8	720	0,28...0,42	38	33,8	63	145	137	81	14
40	10	RL	6	5	63,8	145,4	1320	0,81...1,23	52,5	114,7	900	0,33...0,51	38	33,8	63	165	157	91	14
40	10	RL	6	6	74,6	174,5	1550	0,95...1,43	61,4	137,7	1070	0,39...0,56	38	33,8	63	185	-	101	14
40	16	R	7,144	2	35,3	65,7	550	0,45...0,70	29,0	51,8	370	0,17...0,29	38	32,7	68	124	110	68	16
40	16	R	7,144	3	50,0	98,5	810	0,64...1,00	41,2	77,7	550	0,25...0,41	38	32,7	68	156	142	84	16
40	16	R	7,144	4	64,1	131,4	1060	0,80...1,20	52,8	103,6	720	0,32...0,53	38	32,7	68	188	-	100	16
40	16	R	7,144	5	77,6	164,2	1320	1,00...1,50	63,9	129,5	900	0,38...0,64	38	32,7	68	220	-	116	16
40	16	R	7,144	6	90,8	197,1	1570	1,20...1,75	74,7	155,5	1070	0,45...0,75	38	32,7	68	252	-	132	16
40	20	R	6	2	28,7	57,6	550	0,36...0,56	23,6	45,5	370	0,15...0,23	38	33,8	63	133,5	123	73	14
40	20	R	6	3	40,6	86,4	820	0,52...0,78	33,4	68,2	550	0,21...0,33	38	33,8	63	173,5	163	93	14
40	20	R	6	4	52,0	115,2	1080	0,66...1,00	42,8	90,9	730	0,27...0,41	38	33,8	63	213,5	-	113	14
40	20	R	6	5	63,0	144,0	1330	0,80...1,22	51,9	113,7	900	0,33...0,51	38	33,8	63	253,5	-	153(133)	14
40	20	R	6	6	74,0	173,0	1590	0,94...1,42	60,7	136,4	1080	0,39...0,59	38	33,8	63	293,5	-	163	14
40	25	R	7,144	2	35,0	65,0	550	0,45...0,70	29,0	51,0	370	0,18...0,27	38	32,7	68	-	-	89	16
40	25	R	7,144	3	49,0	97,5	800	0,60...0,95	40,5	77,0	550	0,26...0,39	38	32,7	68	-	-	114	16
40	25	R	7,144	4	63,0	130,0	1060	0,80...1,20	52,0	102,5	720	0,33...0,50	38	32,7	68	-	-	139	16
40	40	R	6	2	-	-	-	-	22,5	43,9	350	0,14...0,22	38	33,8	63	-	-	120	14