

Nominal diam.-Ø	Pitch	RH / LH	Ball-Ø	Circu-lation	Double nut / shifted nut (10%)				Single nut (5%)				Outer spindle-Ø	Spindle core-Ø	Minimum nut dimension				Flange width DIN
					Laod capacity		Stiffness	Friction torque	Laod 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
50	5	RL	3,5	2	15,0	43,0	500	0,24...0,36	12,5	34,0	360	0,09...0,15	49	46,4	65	70	70	42	16
50	5	RL	3,5	3	21,5	64,5	740	0,35...0,53	17,5	51,0	530	0,14...0,22	49	46,4	65	80	80	47	16
50	5	RL	3,5	4	27,5	86,0	980	0,44...0,66	22,5	68,0	710	0,18...0,28	49	46,4	65	90	90	52	16
50	5	RL	3,5	5	33,0	107,0	1210	0,52...0,80	27,0	85,0	880	0,21...0,33	49	46,4	65	100	100	57	16
50	5	RL	3,5	6	39,0	128,5	1440	0,61...0,93	32,0	101,5	1040	0,25...0,39	49	46,4	65	110	110	62	16
50	10	R	4,5	2	21,5	54,5	590	0,34...0,52	17,5	43,0	410	0,14...0,22	49	45	68	90	78	50	16
50	10	R	4,5	3	30,0	81,5	870	0,48...0,72	25,0	64,0	600	0,20...0,30	49	45	68	110	98	60	16
50	10	R	4,5	4	38,5	108,5	1140	0,61...0,93	32,0	86,0	800	0,25...0,39	49	45	68	130	118	70	16
50	10	R	4,5	5	47,0	136,0	1420	0,75...1,13	38,5	107,0	990	0,31...0,47	49	45	68	150	138	88(80)	16
50	10	R	4,5	6	54,7	162,8	1690	0,88...1,32	45,0	128,5	1170	0,36...0,54	49	45	68	170	158	98(90)	16
50	10	RL	6	2	32,0	73,0	620	0,51...0,77	26,3	57,5	430	0,20...0,32	48	43,8	72	111	101	61	16
50	10	RL	6	3	45,5	109,5	920	0,72...1,10	37,3	86,3	640	0,29...0,45	48	43,8	72	131	121	71	16
50	10	RL	6	4	58,0	146,0	1210	0,92...1,40	47,8	115,1	840	0,38...0,58	48	43,8	72	151	141	81	16
50	10	RL	6	5	70,5	182,0	1500	1,12...1,70	57,9	144,0	1050	0,46...0,70	48	43,8	72	171	161	91	16
50	10	RL	6	6	82,0	219,0	1790	1,32...1,98	67,7	172,6	1250	0,54...0,82	48	43,8	72	191	176	101	16
50	10	RL	7,144	2	41,0	87,0	640	0,6...1,0	33,5	68,5	450	0,27...0,41	48	42,7	75	106	101	63	16
50	10	RL	7,144	3	58,0	130,0	950	0,9...1,5	47,5	103,0	660	0,37...0,57	48	42,7	75	126	121	73	16
50	10	RL	7,144	4	74,0	173,5	1250	1,2...1,8	61,0	137,0	870	0,48...0,74	48	42,7	75	146	141	83	16
50	10	RL	7,144	5	89,5	217,0	1550	1,4...2,2	74,0	171,0	1080	0,59...0,89	48	42,7	75	166	161	93	16
50	10	RL	7,144	6	105,0	260,0	1850	1,6...2,6	86,0	205,5	1280	0,68...1,04	48	42,7	75	186	176	103	16
50	20	R	7,144	2	40,5	86,0	670	0,6...1,0	33,0	68,0	460	0,26...0,40	48	42,7	75	147	134	83	16
50	20	R	7,144	3	57,0	129,5	1000	0,9...1,4	47,0	102,0	680	0,37...0,57	48	42,7	75	187	174	103	16
50	20	R	7,144	4	73,0	172,5	1310	1,1...1,8	60,0	136,0	890	0,48...0,72	48	42,7	75	227	-	123	16
50	20	R	7,144	5	89,0	215,5	1620	1,4...2,2	73,0	170,0	1110	0,58...0,88	48	42,7	75	267	-	143	16
50	20	R	7,144	6	104,0	258,5	1930	1,6...2,6	85,5	204,0	1320	0,68...1,02	48	42,7	75	307	-	163	16
50	20	RL	9	2	53,5	104,0	680	0,8...1,4	44,0	82,0	460	0,35...0,53	48	40,8	85	145	130	83	16
50	20	RL	9	3	76,0	156,0	1000	1,2...1,8	62,5	123,5	680	0,50...0,76	48	40,8	85	185	170	103	16
50	20	RL	9	4	97,0	208,5	1320	1,5...2,4	80,0	164,5	900	0,64...0,96	48	40,8	85	225	-	123	16
50	20	RL	9	5	118,0	260,5	1640	1,9...2,9	97,0	205,5	1110	0,77...1,17	48	40,8	85	265	-	143	16
50	20	RL	9	6	138,0	312,5	1950	2,2...3,4	113,5	246,5	1330	0,90...1,36	48	40,8	85	305	-	163	16
50	30	R	7,144	2	40,0	85,5	670	0,6...1,0	33,0	67,0	460	0,26...0,40	48	42,7	75	190	-	100	16
50	30	R	7,144	3	56,5	128,1	990	0,9...1,4	46,5	101,0	670	0,36...0,56	48	42,7	75	250	-	130	16