

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
					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
63	5	RL	3,5	2	17,0	55,0	620	0,32...0,48	14,0	43,5	490	0,16...0,24	62	59,4	79	72,5	70	44	18
63	5	RL	3,5	3	23,5	82,5	920	0,48...0,72	19,5	65,0	730	0,20...0,30	62	59,4	79	82,5	80	49	18
63	5	RL	3,5	4	30,0	110,0	1220	0,64...0,96	25,0	87,0	970	0,24...0,36	62	59,4	79	92,5	90	70(54)	18
63	5	RL	3,5	5	36,5	137,0	1510	0,72...1,08	30,0	108,0	1200	0,32...0,48	62	59,4	79	102,5	112(100)	75(59)	18
63	5	RL	3,5	6	43,0	165,0	1800	0,88...1,32	35,0	130,0	1430	0,36...0,54	62	59,4	79	112,5	122(110)	80(64)	18
63	10	R	4,5	2	24,0	71,0	690	0,48...0,72	19,5	56,0	490	0,20...0,30	62	58,4	82	95	90	55	18
63	10	R	4,5	3	34,0	106,0	1020	0,72...1,08	28,0	84,0	720	0,28...0,42	62	58,4	82	115	110	65	18
63	10	R	4,5	4	43,0	141,5	1354	0,88...1,32	35,5	112,0	950	0,36...0,54	62	58,4	82	135	130	75	18
63	10	R	4,5	5	52,0	177,0	1670	1,04...1,56	43,0	140,0	1180	0,44...0,66	62	58,4	82	155	150	100(85)	18
63	10	R	4,5	6	61,0	212,5	1990	1,23...1,85	50,3	167,5	1410	0,50...0,76	62	58,4	82	175	170	110(95)	18
63	10	R	6	2	35,5	93,5	725	0,7...1,1	29,0	74,0	420	0,29...0,45	61	56,5	85	98	83	57	18
63	10	R	6	3	50,5	140,0	1070	1,0...1,6	41,5	111,0	625	0,41...0,63	61	56,5	85	118	103	67	18
63	10	R	6	4	64,5	187,0	1410	1,2...2,0	53,0	148,0	825	0,53...0,81	61	56,5	85	138	123	77	18
63	10	R	6	5	78,0	234,0	1750	1,6...2,4	64,5	185,0	1025	0,64...0,96	61	56,5	85	158	154	93	18
63	10	R	6	6	91,5	280,5	2080	1,8...2,8	75,0	222,0	1220	0,76...1,14	61	56,5	85	178	174	103	18
63	10	RL	7,144	2	44,5	108,0	740	0,8...1,4	36,5	85,0	580	0,4...0,6	61	55,7	90	108	104	65	18
63	10	RL	7,144	3	63,0	162,0	1090	1,2...2,0	52,0	127,5	860	0,5...0,8	61	55,7	90	128	124	75	18
63	10	RL	7,144	4	81,0	216,0	1440	1,6...2,4	66,5	170,0	1130	0,7...1,1	61	55,7	90	148	144	85	18
63	10	RL	7,144	5	98,0	270,0	1790	2,0...3,0	80,5	213,0	1410	0,8...1,2	61	55,7	90	168	164	95	18
63	10	RL	7,144	6	114,0	323,5	2130	2,3...3,5	94,0	255,0	1680	0,9...1,5	61	55,7	90	188	184	105	18
63	20	RL	9	2	61,5	137,0	830	1,2...2,0	50,5	108,0	650	0,5...0,8	61	53,8	95	149	148(138)	88	20
63	20	RL	9	3	87,0	206,0	1230	1,7...2,7	72,0	162,5	960	0,7...1,1	61	53,8	95	189	178	108	20
63	20	RL	9	4	111,5	274,5	1620	2,2...3,4	92,0	216,5	1260	0,9...1,5	61	53,8	95	229	-	128	20
63	20	RL	9	5	135,0	343,0	2000	2,7...4,1	111,0	271,0	1560	1,0...1,6	61	53,8	95	269	-	158(148)	20
63	20	RL	9	6	158,0	412,0	2390	3,2...4,8	130,0	325,0	1860	1,3...2,0	61	53,8	95	309	-	178(168)	20
63	40	RL	9	2	60,0	135,0	830	1,2...1,8	49,5	107,0	560	0,4...0,8	61	53,8	95	222	-	124	20
63	40	RL	9	3	85,5	203,0	1230	1,7...2,7	70,0	160,0	830	0,7...1,1	61	53,8	95	302	-	164	20