

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
32	5	R	3	2	10,2	23,5	380	0,10...0,16	8,4	18,5	270	0,04...0,06	31	28,9	46	67	57	38	12
32	5	R	3	3	14,4	35,0	570	0,14...0,22	11,9	28,0	400	0,06...0,10	31	28,9	46	77	67	43	12
32	5	R	3	4	18,4	46,8	750	0,19...0,29	15,2	37,0	520	0,08...0,12	31	28,9	46	87	77	48	12
32	5	R	3	5	22,3	58,5	930	0,23...0,35	18,4	46,2	650	0,10...0,15	31	28,9	46	97	87	62(53)	12
32	5	R	3	6	26,1	70,2	1110	0,26...0,40	21,5	55,4	780	0,11...0,17	31	28,9	46	107	97	67(58)	12
32	5	RL	3,5	2	12,5	27,0	390	0,12...0,19	10,3	21,2	270	0,05...0,09	31	28,4	48	67	57	38	12
32	5	RL	3,5	3	17,7	40,3	580	0,18...0,28	14,6	32,0	400	0,07...0,11	31	28,4	48	77	67	43	12
32	5	RL	3,5	4	22,7	53,7	760	0,23...0,35	18,7	42,5	530	0,10...0,15	31	28,4	48	87	77	48	12
32	5	RL	3,5	5	27,4	67,0	950	0,28...0,42	22,6	53,0	660	0,12...0,18	31	28,4	48	97	87	62(53)	12
32	5	RL	3,5	6	32,1	80,5	1130	0,32...0,50	26,4	63,5	790	0,13...0,21	31	28,4	48	107	97	67(58)	12
32	10	RL	4,5	2	17,6	34,3	430	0,17...0,27	14,4	27,0	290	0,08...0,12	31	27,3	50	91	80	51	12
32	10	RL	4,5	3	25,0	51,5	640	0,25...0,39	20,5	40,6	440	0,10...0,16	31	27,3	50	111	100	61	12
32	10	RL	4,5	4	32,0	68,7	840	0,32...0,50	26,2	54,2	580	0,14...0,21	31	27,3	50	131	120	71	12
32	10	RL	4,5	5	38,6	86,0	1050	0,39...0,60	31,8	67,7	720	0,16...0,24	31	27,3	50	151	-	81	12
32	10	RL	4,5	6	45,2	103,0	1250	0,46...0,70	37,2	81,3	850	0,19...0,29	31	27,3	50	171	-	91	12
32	10	R	6	2	25,0	43,6	440	0,25...0,39	20,6	34,4	300	0,20...0,32	30	25,8	55	104	94	56	12
32	10	R	6	3	35,5	65,4	650	0,36...0,54	29,2	51,6	440	0,29...0,45	30	25,8	55	124	114	66	12
32	10	R	6	4	45,5	87,0	850	0,46...0,70	37,4	68,8	580	0,38...0,58	30	25,8	55	144	134	76	12
32	10	R	6	5	55,0	109,0	1060	0,56...0,84	45,3	86,0	720	0,46...0,70	30	25,8	55	164	-	86	12
32	10	R	6	6	64,4	131,0	1260	0,65...0,99	53,0	103,1	860	0,54...0,82	30	25,8	55	184	-	96	12
32	20	RL	4,5	2	17,2	33,8	440	0,17...0,27	14,1	26,7	290	0,07...0,11	31	27,3	50	129,5	-	70	12
32	20	RL	4,5	3	24,4	50,7	640	0,24...0,38	20,1	40,0	440	0,10...0,16	31	27,3	50	169,5	-	90	12
32	20	RL	4,5	4	31,2	67,8	850	0,32...0,48	25,7	53,4	580	0,13...0,21	31	27,3	50	209,5	-	110	12