

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
25	5	R	3	2	9,2	18,2	331	0,07...0,11	7,6	14,4	230	0,03...0,05	24	21,9	38	64	55	36	10
25	5	R	3	3	13,0	27,4	488	0,10...0,16	10,7	21,6	339	0,04...0,06	24	21,9	38	74	65	41	10
25	5	R	3	4	16,7	36,5	643	0,13...0,21	13,7	28,8	446	0,05...0,09	24	21,9	38	84	75	46	10
25	5	R	3	5	20,2	45,6	796	0,16...0,24	16,6	36,0	553	0,06...0,10	24	21,9	38	94	85	60 (51)	10
25	5	R	3	6	23,6	54,7	948	0,19...0,29	19,5	43,2	658	0,08...0,12	24	21,9	38	104	-	65 (56)	10
25	5	R L	3,5	2	11,2	20,8	340	0,08...0,14	9,2	16,4	230	0,04...0,06	24	21,4	40	64	55 (62)	36	10
25	5	R L	3,5	3	15,9	31,3	520	0,12...0,20	13,1	24,7	340	0,05...0,09	24	21,4	40	74	65 (72)	41	10
25	5	R L	3,5	4	20,3	41,7	650	0,16...0,24	16,8	32,9	450	0,06...0,10	24	21,4	40	84	75 (82)	46	10
25	5	R L	3,5	5	24,6	52,1	800	0,20...0,30	20,3	41,1	560	0,08...0,12	24	21,4	40	94	85 (92)	60 (51)	10
25	5	R L	3,5	6	28,8	62,5	960	0,23...0,35	23,7	49,3	660	0,10...0,15	24	21,4	40	104	-	65 (56)	10
25	10	R	3,5	2	11,1	20,7	350	0,08...0,14	9,2	16,3	240	0,04...0,06	24	21,4	40	82	70	49	10
25	10	R	3,5	3	15,8	31,1	520	0,12...0,20	13,0	24,5	350	0,05...0,09	24	21,4	40	102	90	59	10
25	10	R	3,5	4	20,2	41,4	680	0,16...0,24	16,6	32,7	460	0,06...0,10	24	21,4	40	122	-	69	10
25	10	R	3,5	5	24,5	51,8	840	0,20...0,30	20,1	40,9	570	0,08...0,12	24	21,4	40	142	-	79	10
25	10	R	3,5	6	28,6	62,1	1000	0,23...0,35	23,6	49,0	680	0,10...0,15	24	21,4	40	162	-	89	10
25	10	R	4,5	2	15,4	26,0	350	0,12...0,18	12,7	20,6	244	0,05...0,08	24	20,4	44	84	72	50	12
25	10	R	4,5	3	21,8	39,0	530	0,17...0,26	18,0	30,8	360	0,07...0,12	24	20,4	44	104	92	60	12
25	10	R	4,5	4	27,9	52,0	695	0,22...0,33	23,0	41,0	470	0,09...0,15	24	20,4	44	124	-	70	12
25	10	R	4,5	5	33,8	65,0	860	0,27...0,41	27,8	51,4	585	0,11...0,17	24	20,4	44	144	-	80	12
25	10	R	4,5	6	39,6	78,0	1025	0,32...0,47	32,6	61,6	695	0,13...0,20	24	20,4	44	164	-	90	12