

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
16	5	R L	3	2	7,2	10,9	230	0,04...0,06	5,9	8,6	180	0,015...0,025	15	12,9	28	63	55	35	10
16	5	R L	3	3	10,2	16,3	340	0,05...0,08	8,4	12,9	265	0,02...0,04	15	12,9	28	73	65	40	10
16	5	R L	3	4	13,0	21,8	450	0,06...0,10	10,7	17,2	350	0,025...0,045	15	12,9	28	83	-	45	10
16	5	R L	3	5	15,8	27,2	550	0,08...0,12	13,0	21,5	430	0,03...0,05	15	12,9	28	93	-	50	10
16	5	R L	3	6	18,5	32,7	660	0,10...0,14	15,2	25,8	515	0,04...0,06	15	12,9	28	103	-	55	10
16	10	R	3	2	7,3	11,4	240	0,04...0,06	6,0	9,0	165	0,015...0,025	15	12,9	28	75	-	44	10
16	10	R	3	3	10,4	17,1	350	0,05...0,08	8,6	13,5	243	0,02...0,04	15	12,9	28	95	-	54	10
16	10	R	3	4	13,3	22,8	470	0,06...0,10	11,0	18,0	320	0,025...0,045	15	12,9	28	115	-	64	10
20	5	R	3	2	8,3	14,5	280	0,05...0,09	6,9	11,5	190	0,02...0,04	19	16,9	34(33)	64	60	35	10
20	5	R	3	3	11,8	21,8	420	0,07...0,11	9,7	17,2	290	0,03...0,05	19	16,9	34(33)	74	70	40	10
20	5	R	3	4	15,1	29,1	550	0,10...0,15	12,5	22,9	380	0,04...0,06	19	16,9	34(33)	84	-	45	10
20	5	R	3	5	18,3	36,3	680	0,12...0,18	15,1	28,7	470	0,05...0,07	19	16,9	34(33)	94	-	50	10
20	5	R	3	6	21,4	43,6	810	0,14...0,21	17,6	34,4	560	0,06...0,08	19	16,9	34(33)	104	-	55	10
20	5	R L	3,5	2	10,2	16,8	290	0,06...0,10	8,4	13,3	200	0,02...0,04	19	16,4	36(35)	64	60	35	10
20	5	R L	3,5	3	14,4	25,2	430	0,10...0,15	11,9	19,9	295	0,04...0,06	19	16,4	36(35)	74	70	40	10
20	5	R L	3,5	4	18,5	33,6	560	0,12...0,18	15,2	26,5	380	0,05...0,07	19	16,4	36(35)	84	-	45	10
20	5	R L	3,5	5	22,4	42,0	700	0,14...0,22	18,4	33,1	480	0,06...0,08	19	16,4	36(35)	94	-	50	10
20	5	R L	3,5	6	26,2	50,4	835	0,16...0,26	21,6	39,8	570	0,08...0,10	19	16,4	36(35)	104	-	55	10
20	10	R	3,5	2	10,1	16,6	290	0,06...0,10	8,3	13,1	200	0,02...0,04	19	16,4	36(35)	82	-	46	10
20	10	R	3,5	3	14,3	25,0	430	0,10...0,15	11,7	19,7	290	0,04...0,06	19	16,4	36(35)	102	-	56	10
20	10	R	3,5	4	18,3	33,3	570	0,12...0,18	15,0	26,3	390	0,05...0,07	19	16,4	36(35)	122	-	66	10