

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
80	10	RL	7,144	2	50,0	141,0	850	1,2...2,0	41,0	111,0	680	0,5...0,9	76	70,6	105	111	108	67	20
80	10	RL	7,144	3	70,5	212,0	1260	1,8...2,8	58,0	167,0	1000	0,8...1,2	76	70,6	105	131	128	77	20
80	10	RL	7,144	4	90,5	282,0	1660	2,3...3,5	74,5	223,0	1320	0,9...1,5	76	70,6	105	151	148	87	20
80	10	RL	7,144	5	109,5	353,0	2060	2,8...4,2	90,0	278,0	1640	1,2...1,8	76	70,6	105	202(171)	163	112(97)	20
80	10	RL	7,144	6	128,0	423,0	2450	3,2...5,0	105,5	334,0	1950	1,3...2,1	76	70,6	105	222(191)	183	122(107)	20
80	15	R	9	2	67,0	171,0	930	1,7...2,7	55,0	135,0	650	0,7...1,1	76	68,8	112	140	136	82	22
80	15	R	9	3	95,0	256,5	1370	2,4...3,6	78,5	202,5	960	1,0...1,6	76	68,8	112	170	166	97	22
80	15	R	9	4	122,0	342,0	1810	3,1...4,7	100,0	270,0	1260	1,2...2,0	76	68,8	112	200	196	112	22
80	15	R	9	5	147,5	427,5	2240	3,7...5,7	121,5	337,0	1560	1,6...2,4	76	68,8	112	230	-	151(127)	22
80	15	R	9	6	172,5	513,0	2670	4,4...6,6	142,0	405,0	1860	1,8...2,8	76	68,8	112	260	-	166(142)	22
80	15	R	11	2	87,7	206,0	960	2,2...3,4	72,2	162,6	670	0,9...1,5	76	67,7	120	156	149	89	25
80	15	R	11	3	124,3	309,0	1420	3,1...4,8	102,4	243,9	990	1,2...2,0	76	67,7	120	186	179	104	25
80	15	R	11	4	159,2	412,0	1870	4,0...6,1	131,1	325,2	1300	1,6...2,6	76	67,7	120	216	209	119	25
80	15	R	11	5	193,0	515,0	2320	4,9...7,4	158,9	406,5	1610	1,9...3,2	76	67,7	120	246	239	134	25
80	15	R	11	6	225,7	618,0	2760	5,7...8,7	185,8	487,8	1920	2,2...3,7	76	67,7	120	276	-	149	25
80	20	RL	12,7	2	106,0	235,0	1010	2,7...4,1	87,0	185,5	790	1,1...1,7	76	67	125	179	152	105	25
80	20	RL	12,7	3	150,0	352,0	1490	3,8...5,8	123,5	278,0	1160	1,6...2,4	76	67	125	219	192	125	25
80	20	RL	12,7	4	192,0	470,0	1960	4,9...7,5	158,0	371,0	1530	2,0...3,2	76	67	125	259	-	145	25
80	20	RL	12,7	5	232,5	587,0	2420	5,9...8,9	191,5	463,5	1900	2,4...3,8	76	67	125	299	-	172(165)	25
80	20	RL	12,7	6	272,0	705,0	2890	6,9...10,5	224,0	556,0	2260	2,8...4,4	76	67	125	339	-	192(186)	25