

Nominal Ø	pitch	RE / LI	Ball-Ø	Turns	Double nut / Pitch shift nut				Single nut				shaft outer Ø	shaft core Ø	Nut dimensions				Flange width DIN	JenaTec ⁺
					Capacities		Stiffness	Drag torque	Capacities		Stiffness	Drag torque			Nut min body Ø	Double nut	pitch shift 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)	L2	L2	L2	L4	
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	x
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	x
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	x
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	x
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	x
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	36	10	x
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	41	10	x
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	46	10	x
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	60(51)	10	x
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	x
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	

