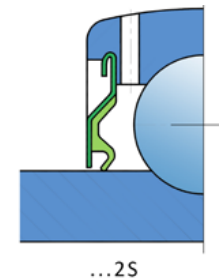
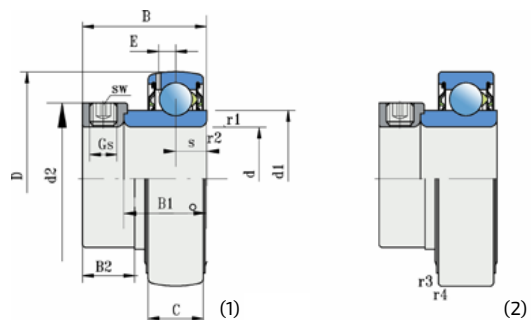


3.4.3. Y Ball Bearings with Eccentric Locking Collar

UY...
UY...SH
UY...SHN



Shaft	Dimensions (mm)												
d	D	B	C	s	d ₁	B ₁	d ₂	B ₂	E	G _s	sw	a	b
12	40	28,6	12	6,5	24,2	19,1	28,6	13,5	3,6	M6X0,75	3	2,06	1,35
15													
17													
20	47	31	14	7,5	28,2	21,5	33	13,5	4,3	M6X0,75	3	2,46	1,35
25	52	31	15	7,5	33,6	21,5	37,4	13,5	4,3	M6X0,75	3	2,46	1,35
30	62	35,7	18	9	39,7	23,8	44,2	16	5,1	M8X1	4	3,28	1,9
35	72	38,9	19	9,5	46,1	25,4	51,2	17,5	5,6	M10X1	5	3,28	1,9
40	80	43,7	21	11	51,8	30,2	58,2	18,3	6,1	M10X1	5	3,28	1,9
45	85	43,7	22	11	56,6	30,2	63,6	18,3	6,1	M10X1	5	3,28	1,9
50	90	43,7	22	11	62,5	30,2	67,6	18,3	6,4	M10X1	5	3,28	2,7
55	100	48,4	25	12,5	69,1	32,5	76,2	20,6	7	M10X1	5	3,28	2,7
60	110	53,3	26	13,5	75,5	37,5	84	22,3	7,7	M10X1	5	3,28	2,7

			Load ratings (kN)			Mass	Designation	
D ₃	r _{1,2}	r _{3,4}	C	C ₀	P _u	kg	1	2
38,1	0,3	0,6	9,56	4,75	0,200	0,09	UY 203/12 2S	UY 203/12 2S.SH
						0,08	UY 203/15 2S	UY 203/15 2S.SH
						0,07	UY 203 2S	UY 203 2S.SH
44,6	0,6	0,6	12,7	6,55	0,280	0,11	UY 204 2S	UY 204 2S.SH
49,73	0,6	0,6	14	7,8	0,335	0,14	UY 205 2S	UY 205 2S.SH
59,61	0,6	0,6	19,5	11,2	0,475	0,23	UY 206 2S	UY 206 2S.SH
68,81	1	1	25,5	15,3	0,655	0,31	UY 207 2S	UY 207 2S.SH
76,81	1	1,5	30,7	19	0,800	0,43	UY 208 2S	UY 208 2S.SH
81,81	1	1,5	33,2	21,6	0,915	0,48	UY 209 2S	UY 209 2S.SH
86,79	1	1,5	35,1	23,2	0,980	0,54	UY 210 2S	UY 210 2S.SH
96,8	1	2	43,6	29	1,25	0,98	UY 211 2S	UY 211 2S.SH
106,81	1,5	2	52,7	36	1,53	1,3	UY 212 2S	UY 212 2S.SH