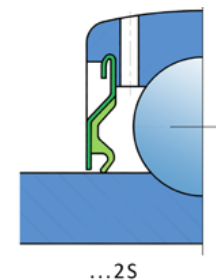
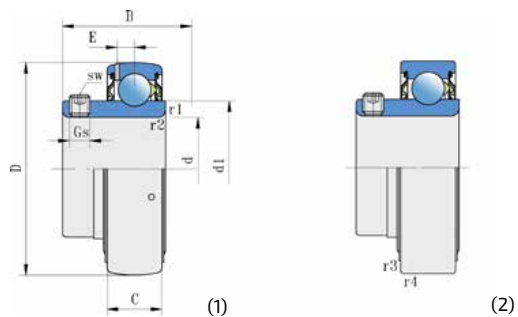


3.4. Y Bearings Data

3.4.1. Y Ball Bearings with Grub Screw Locking



UE...
UE...SH
UE...SHN

Shaft		Dimensions (mm)								
d	D	B	C	s	d ₁	E	Gs	sw	a	b
12 15 17	40	22,1	12	6,2	24,2	3,6	M6X0,75	3	2,06	1,35
20	47	25,5	14	7,2	28,2	4,3	M6X0,75	3	2,46	1,35
25	52	27,2	15	7,7	33,6	4,3	M6X0,75	3	2,46	1,35
30	62	33	18	9,2	39,7	5,6	M6X0,75	3	3,28	1,9
35	72	33	19	9,7	46,1	5,6	M6X0,75	3	3,28	1,9
40	80	36	21	10,7	51,8	6,1	M8X1	4	3,28	1,9
45	85	37	22	11,2	56,6	6,1	M8X1	4	3,28	1,9
50	90	38,8	22	11,2	62,5	6,4	M10X1	5	3,28	2,7

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