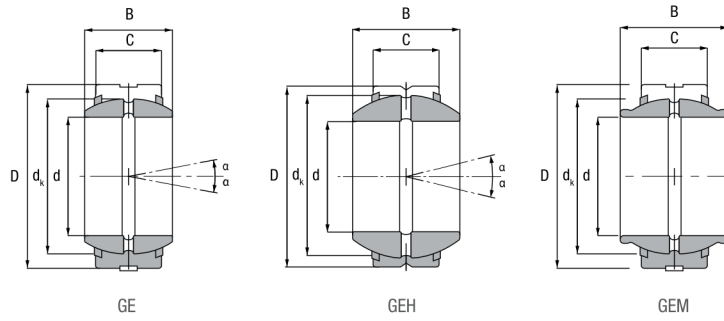


Steel/steel spherical plain bearings



Main dimensions (mm)						Load ratings (kN)		Weight (kg)	Designation
d	D	B	C	dk	α	Dynamic (Cr)	Static (Cor)		
60	90	44	36	80	6	245	1220	1,03	GE60
	105	63	40	92	17	313	1560	2,09	GEH60
70	90	54	36	80	3	245	1220	1,06	GEM60
	105	49	40	92	6	313	1560	1,57	GE70
80	120	70	45	105	16	400	2000	3,01	GEH70
	120	55	45	105	6	400	2000	2,32	GE80
90	130	75	50	115	14	488	2440	3,61	GEH80
	130	60	50	115	5	488	2440	2,79	GE90

Main dimensions (mm)						Load ratings (kN)		Weight (kg)	Designation
d	D	B	C	dk	α	Dynamic (Cr)	Static (Cor)		
6	14	6	4	10	13	3,4	17	0,004	GE6
8	16	8	5	13	15	5,5	27	0,007	GE8
	19	11	6	16	21	8,1	40	0,014	GEH8
10	19	9	6	16	12	8,1	40	0,011	GE10
	22	12	7	18	18	10	53	0,021	GEH10
12	22	10	7	18	10	10	53	0,017	GE12
	26	15	9	22	18	16	84	0,036	GEH12
15	26	12	9	22	8	16	84	0,026	GE15
	30	16	10	25	16	21	106	0,048	GEH15
17	30	14	10	25	10	21	106	0,04	GE17
	35	20	12	29	19	30	146	0,08	GEH17
20	35	16	12	29	9	30	146	0,064	GE20
	42	25	16	35,5	17	48	240	0,152	GEH20
25	42	20	16	35,5	7	48	240	0,115	GE25
	47	28	18	40,7	17	62	310	0,199	GEH25
	42	29	16	35,5	4	48	240	0,13	GEM25
30	47	22	18	40,7	6	62	310	0,149	GE30
	55	32	20	47	17	79	399	0,296	GEH30
	47	30	18	40,7	4	62	310	0,16	GEM30
35	55	25	20	47	6	79	399	0,228	GE35
	62	35	22	53	16	99	495	0,402	GEH35
	55	35	20	47	4	79	399	0,25	GEM35
40	62	28	22	53	7	99	495	0,318	GE40
	68	40	25	60	17	127	637	0,535	GEH40
	62	38	22	53	4	99	495	0,34	GEM40
45	68	32	25	60	7	127	637	0,421	GE45
	75	43	28	66	15	156	780	0,698	GEH45
	68	40	25	60	4	127	637	0,45	GEM45
50	75	35	28	66	6	156	780	0,562	GE50
	90	56	36	80	17	245	1220	1,42	GEH50
	75	43	28	66	4	156	780	0,59	GEM50

* For applications close to the limiting speeds please contact Codex QA department.