

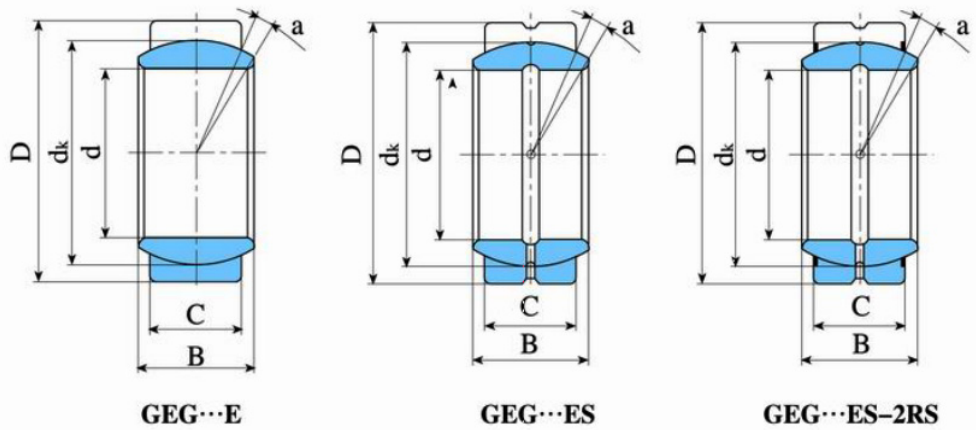
Spherical Plain Bearings with Fitting Crack



SDTZ Spherical Plain Bearings are manufactured with a single split in the outer ring in the axial direction. Both the inner and outer are phosphate treated. Sliding surfaces are steel.

The ES type contains lubrication grooves and holes in the outer and inner rings.

The 2RS type is fitted with seal rings on each side.



GEG Series										
Bearing number		Dimensions (mm)						Load ratings(KN)		Weight (kg)
		d	D	B	C	dk	a°	Dynamic	Static	
GEG4E	-	4	14	7	4	10	20	3.4	17	0.005
GEG5E	-	5	16	9	5	13	21	5.5	27	0.008
GEG6E	-	6	16	9	5	13	21	5.5	27	0.006
GEG8E	-	8	19	11	6	16	21	8.1	40	0.014
GEG10E	-	10	22	12	7	18	18	10	53	0.021
GEG12E	-	12	26	15	9	22	18	16	84	0.033
GEG15ES	GEG15ES-2RS	15	30	16	10	25	16	21	106	0.049
GEG17ES	GEG17ES-2RS	17	35	20	12	29	19	30	146	0.083
GEG20ES	GEG20ES-2RS	20	42	25	16	35.5	17	48	240	0.153
GEG25ES	GEG25ES-2RS	25	47	28	18	40.7	17	62	310	0.203
GEG30ES	GEG30ES-2RS	30	55	32	20	47	17	79	399	0.304
GEG35ES	GEG35ES-2RS	35	62	35	22	53	16	99	495	0.408
GEG40ES	GEG40ES-2RS	40	68	40	25	60	17	127	637	0.542
GEG45ES	GEG45ES-2RS	45	75	43	28	66	15	156	780	0.713
GEG50ES	GEG50ES-2RS	50	90	56	36	80	17	245	1220	1.14
GEG60ES	GEG60ES-2RS	60	105	63	40	92	17	313	1560	2.05
GEG70ES	GEG70ES-2RS	70	120	70	45	105	16	400	2000	3.01
GEG80ES	GEG80ES-2RS	80	130	75	50	115	14	488	2440	3.64
GEG90ES	GEG90ES-2RS	90	150	85	55	130	15	607	3030	5.22
GEG100ES	GEG100ES-2RS	100	160	85	55	140	14	654	3270	6.05
GEG110ES	GEG110ES-2RS	110	180	100	70	160	12	950	4750	9.68
GEG120ES	GEG120ES-2RS	120	210	115	70	180	16	1070	5350	14.01
GEG140ES	GEG140ES-2RS	140	230	130	80	200	16	1360	6800	19.01
GEG160ES	GEG160ES-2RS	160	260	135	80	225	16	1530	7650	20.02
GEG180ES	GEG180ES-2RS	180	290	155	100	250	14	2120	10600	32.21
GEG200ES	GEG200ES-2RS	200	320	165	100	275	15	2320	11600	45.28
GEG220ES	GEG220ES-2RS	220	340	175	100	300	16	2550	12700	51.12
GEG240ES	GEG240ES-2RS	240	370	190	110	325	15	3030	15190	65.12
GEG260ES	GEG260ES-2RS	260	400	205	120	350	15	3570	17850	82.44
GEG280ES	GEG280ES-2RS	280	430	210	120	375	15	3800	19100	97.21