



GEG..E  
GE..FO  
GEH..E

GEG..ES  
GE..FO  
GEH..ES

GEG..ES-2RS  
GE..FO-2RS  
GEH..ES-2RS

www.mvbbearing.com

Specifications:

- 1) Sliding Contact Surfaces: Steel vs. Steel.
- 2) Materials: Both outer race and inner race are made of high chrome bearing steel.
- 3) Heat treatment: Both outer race and inner race are quenched (hardened), surface phosphorized.
- 4) Features of Structure: With oil groove and oil holes, with an axial split in outer race. (GEG..E Series without oil groove and oil holes.)
- 5) Lubricant: molybdenum disulfide.
- 6) Properties: Good wearability, corrosion resistance, self-alignment.

Bearing Number				Dimensions (mm)								Load Ratings (KN)		Weight ≈ (kg)
MVB		ELGES/INA	SKF	d	D	B	C	dk	rs min	ris min	α° ≈	Dynamic Cr	Static Cor	
Open	Sealed													
GEG4E		GE4FO	GEH4E	4	14	7	4	10	0.3	0.3	20	3.4	17	0.01
GEG5E		GE5FO	GEH5E	5	16	9	5	13	0.3	0.3	21	5.5	27	0.01
GEG6E		GE6FO	GEH6E	6	16	9	5	13	0.3	0.3	21	5.5	27	0.01
GEG8E		GE8FO	GEH8E	8	19	11	6	16	0.3	0.3	21	8.1	40	0.01
GEG10E		GE10FO	GEH10E	10	22	12	7	18	0.3	0.3	18	10	53	0.02
GEG12E		GE12FO	GEH12E	12	26	15	9	22	0.3	0.3	18	16	84	0.03
GEG15ES	GEG15ES-2RS	GE15FO-2RS	GEH15ES-2RS	15	30	16	10	25	0.3	0.3	16	21	106	0.05
GEG17ES	GEG17ES-2RS	GE17FO-2RS	GEH17ES-2RS	17	35	20	12	29	0.3	0.3	19	30	146	0.08
GEG20ES	GEG20ES-2RS	GE20FO-2RS	GEH20ES-2RS	20	42	25	16	35.5	0.3	0.6	17	48	240	0.15
GEG25ES	GEG25ES-2RS	GE25FO-2RS	GEH25ES-2RS	25	47	28	18	40.7	0.6	0.6	17	62	310	0.2
GEG30ES	GEG30ES-2RS	GE30FO-2RS	GEH30ES-2RS	30	55	32	20	47	0.6	1	17	79	399	0.3
GEG35ES	GEG35ES-2RS	GE35FO-2RS	GEH35ES-2RS	35	62	35	22	53	0.6	1	16	99	495	0.41
GEG40ES	GEG40ES-2RS	GE40FO-2RS	GEH40ES-2RS	40	68	40	25	60	0.6	1	17	127	637	0.54
GEG45ES	GEG45ES-2RS	GE45FO-2RS	GEH45ES-2RS	45	75	43	28	66	0.6	1	15	156	780	0.71
GEG50ES	GEG50ES-2RS	GE50FO-2RS	GEH50ES-2RS	50	90	56	36	80	0.6	1	17	245	1220	1.14
GEG60ES	GEG60ES-2RS	GE60FO-2RS	GEH60ES-2RS	60	105	63	40	92	1	1	17	313	1560	2.05
GEG70ES	GEG70ES-2RS	GE70FO-2RS	GEH70ES-2RS	70	120	70	45	105	1	1	16	400	2000	3.01
GEG80ES	GEG80ES-2RS	GE80FO-2RS	GEH80ES-2RS	80	130	75	50	115	1	1	14	488	2440	3.64
GEG90ES	GEG90ES-2RS	GE90FO-2RS	GEH90ES-2RS	90	150	85	55	130	1	1	15	607	3030	5.22
GEG100ES	GEG100ES-2RS	GE100FO-2RS	GEH100ES-2RS	100	160	85	55	140	1	1	14	654	3270	6.05
GEG110ES	GEG110ES-2RS	GE110FO-2RS	GEH110ES-2RS	110	180	100	70	160	1	1	12	950	4750	9.68
GEG120ES	GEG120ES-2RS	GE120FO-2RS	GEH120ES-2RS	120	210	115	70	180	1	1	16	1070	5350	14.01
GEG140ES	GEG140ES-2RS	GE140FO-2RS	GEH140ES-2RS	140	230	130	80	200	1	1	16	1360	6800	19.01
GEG160ES	GEG160ES-2RS	GE160FO-2RS	GEH160ES-2RS	160	260	135	80	225	1.1	1.1	16	1530	7650	20.02
GEG180ES	GEG180ES-2RS	GE180FO-2RS	GEH180ES-2RS	180	290	155	100	250	1.1	1.1	14	2120	10600	32.21
GEG200ES	GEG200ES-2RS	GE200FO-2RS	GEH200ES-2RS	200	320	165	100	275	1.1	1.1	15	2320	11600	45.28
GEG220ES	GEG220ES-2RS	GE220FO-2RS	GEH220ES-2RS	220	340	175	100	300	1.1	1.1	16	2550	12700	51.12
GEG240ES	GEG240ES-2RS	GE240FO-2RS	GEH240ES-2RS	240	370	190	110	325	1.1	1.1	15	3030	15190	65.12
GEG260ES	GEG260ES-2RS	GE260FO-2RS	GEH260ES-2RS	260	400	205	120	350	1.1	1.1	15	3570	17850	82.44
GEG280ES	GEG280ES-2RS	GE280FO-2RS	GEH280ES-2RS	280	430	210	120	375	1.1	1.1	15	3800	19100	97.21