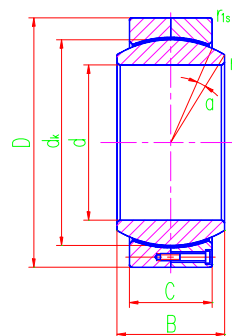
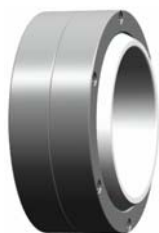




Radial Spherical Plain Bearings



Sliding contact surfaces: Steel / PTFE fabric

Bearing number	Dimensions mm								Load ratings kN		Weight ≈ kg
	d	D	B	C	dk	rs min	r1s min	α° ≈	Dynamic	Static	
GEH100HT	100	150	71	67	135	1	1	2	860	1750	4.51
GEH110HT	110	160	78	74	145	1	1	2	1030	2070	5.35
GEH120HT	120	180	85	80	160	1	1	2	1220	2470	7.96
GEH140HT	140	210	100	95	185	1	1	2	1680	3400	13
GEH160HT	160	230	115	109	210	1	1	2	2190	4430	16.6
GEH180HT	180	260	128	122	240	1.1	1.1	2	2810	5660	24.4
GEH200HT	200	290	140	134	260	1.1	1.1	2	3340	6740	33.5
GEH220HT	220	320	155	148	290	1.1	1.1	2	4120	8300	45.8
GEH240HT	240	340	170	162	310	1.1	1.1	2	4820	9720	53.7
GEH260HT	260	370	185	175	340	1.1	1.1	2	5710	11500	69.5
GEH280HT	280	400	200	190	370	1.1	1.1	2	6740	13600	89.5
GEH300HT	300	430	212	200	390	1.1	1.1	2	7480	15100	110
GEH320HT	320	460	230	218	414	1.1	3	2	9020	18800	135
GEH340HT	340	480	243	230	434	1.1	3	2	9980	20800	150
GEH360HT	360	520	258	243	474	1.1	4	2	11500	24000	200
GEH380HT	380	540	272	258	494	1.5	4	2	12700	26600	220
GEH400HT	400	580	280	265	514	1.5	4	2	14800	29200	275
GEH420HT	420	600	300	280	534	1.5	4	2	16200	32000	300
GEH440HT	440	630	315	300	574	1.5	4	2	18700	36900	360
GEH460HT	460	650	325	308	593	1.5	4	2	19900	39000	380
GEH480HT	480	680	340	320	623	2	5	2	21600	42700	435
GEH500HT	500	710	355	335	643	2	5	2	23400	46100	500
GEH530HT	530	750	375	355	673	2	5	2	25900	51200	585
GEH560HT	560	800	400	380	723	2	5	2	30300	61100	730
GEH600HT	600	850	425	400	773	2	6	2	34100	68700	860
GEH630HT	630	900	450	425	813	3	6	2	38100	76800	1040