

**Outer ring:**

Bearing steel, hardened, ground, phosphate treated

**Inner ring:**

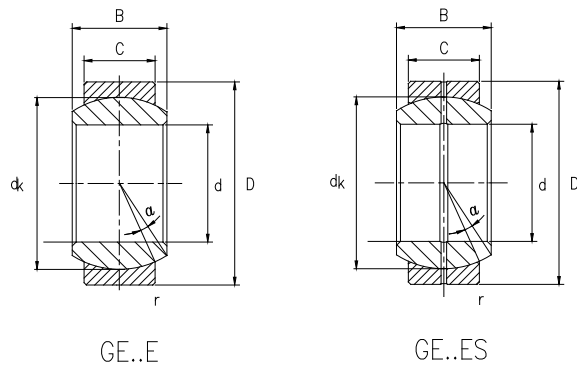
Bearing steel, hardened, ground, phosphate treated

**Lubrication groove and hole:**

$d \leq 12$ : without lubrication groove and hole

**Sliding contact surface:**

Steel/steel, requiring maintenance



外圈: 轴承钢, 淬火, 磨加工, 磷化处理

内圈: 轴承钢, 淬火, 磨加工, 磷化处理

油槽与油孔:  $d \leq 12$ : 无油槽, 无油孔

Bearing No. 型号	Dimensions in millimeters 尺寸 mm							Load ratings 负荷		Weight 重量 ≈kg
	d	D	B	C	dk	r	$\alpha$	dyn. C (KN)	stat. C <sub>0</sub> (KN)	
GE 4 E	4 -0.008	12 -0.008	5 -0.12	3 -0.24	8	0.3	16	2	10	0.003
GE 5 E	5 -0.008	14 -0.008	6 -0.12	4 -0.24	10	0.3	13	3.4	17	0.004
GE 6 E	6 -0.008	14 -0.008	6 -0.12	4 -0.24	10	0.3	13	3.4	17	0.004
GE 8 E	8 -0.008	16 -0.008	8 -0.12	5 -0.24	13	0.3	15	5.5	27.5	0.007
GE 10 E	10 -0.008	19 -0.009	9 -0.12	6 -0.24	16	0.3	12	8.1	40.5	0.012
GE 12 E	12 -0.008	22 -0.009	10 -0.12	7 -0.24	18	0.3	11	10.8	54	0.017
GE 15 ES	15 -0.008	26 -0.009	12 -0.12	9 -0.24	22	0.3	8	17	85	0.026
GE 17 ES	17 -0.008	30 -0.009	14 -0.12	10 -0.24	25	0.3	10	21.2	106	0.041
GE 20 ES	20 -0.01	35 -0.011	16 -0.12	12 -0.24	29	0.3	9	30	146	0.065
GE 25 ES	25 -0.01	42 -0.011	20 -0.12	16 -0.24	35.5	0.6	7	48	240	0.12
GE 30 ES	30 -0.01	47 -0.011	22 -0.12	18 -0.24	40.7	0.6	6	62	310	0.15
GE 35 ES	35 -0.012	55 -0.013	25 -0.12	20 -0.3	47	1	6	80	400	0.23
GE 40 ES	40 -0.012	62 -0.013	28 -0.12	22 -0.3	53	1	7	100	500	0.32
GE 45 ES	45 -0.012	68 -0.013	32 -0.12	25 -0.3	60	1	7	127	640	0.41
GE 50 ES	50 -0.012	75 -0.013	35 -0.12	28 -0.3	66	1	6	156	780	0.53
GE 55 ES	55 -0.012	85 -0.013	40 -0.12	32 -0.3	74	1	7	200	1,000	0.93
GE 60 ES	60 -0.015	90 -0.015	44 -0.15	36 -0.4	80	1	6	245	1,220	1
GE 70 ES	70 -0.015	105 -0.015	49 -0.15	40 -0.4	92	1	6	315	1,560	1.50
GE 80 ES	80 -0.015	120 -0.015	55 -0.15	45 -0.4	105	1	6	400	2,000	2.2
GE 90 ES	90 -0.02	130 -0.018	60 -0.2	50 -0.5	115	1	5	490	2,450	2.70
GE 100 ES	100 -0.02	150 -0.018	70 -0.2	55 -0.5	130	1	7	610	3,050	4.3
GE 110 ES	110 -0.02	160 -0.025	70 -0.2	55 -0.5	140	1	6	655	3,250	4.70
GE 120 ES	120 -0.02	180 -0.025	85 -0.2	70 -0.5	160	1	6	950	4,750	8
GE 140 ES	140 -0.025	210 -0.03	90 -0.25	70 -0.6	180	1	7	1,080	5,400	11.00
GE 160 ES	160 -0.025	230 -0.03	105 -0.25	80 -0.6	200	1	8	1,370	6,800	14
GE 180 ES	180 -0.025	260 -0.035	105 -0.25	80 -0.7	225	1.1	6	1,530	7,650	18.20
GE 200 ES	200 -0.03	290 -0.035	130 -0.3	100 -0.7	250	1.1	7	2,120	10,600	28.3
GE 220 ES	220 -0.03	320 -0.04	135 -0.3	100 -0.8	275	1.1	8	2,320	11,600	35.40
GE 240 ES	240 -0.03	340 -0.04	140 -0.3	100 -0.8	300	1.1	8	2,550	12,700	39.4
GE 260 ES	260 -0.035	370 -0.04	150 -0.35	110 -0.8	325	1.1	7	3,050	15,300	51.10
GE 280 ES	280 -0.035	400 -0.04	155 -0.35	120 -0.8	350	1.1	6	3,550	18,000	64.6
GE 300 ES	300 -0.035	430 -0.045	165 -0.35	120 -0.9	375	1.1	7	3,800	19,000	77.30