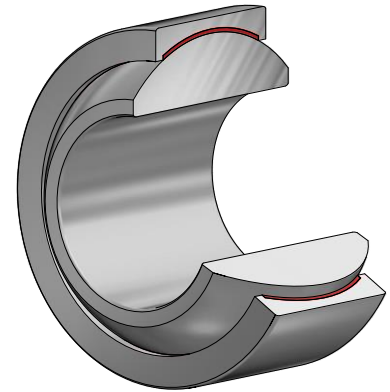


## Radial-Gelenklager GE...-PB, offen





































wartungspflichtig  
 DIN ISO 12 240-1-Maßreihe K  
 Gleitpaarung: Stahl/Bronze



Baureihe: GE...-PB

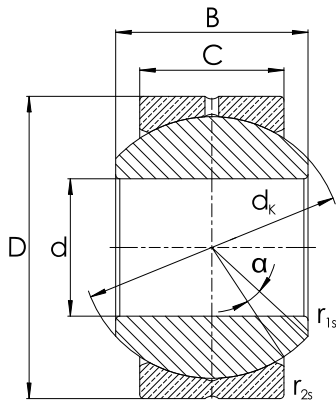
GE...-PB

Maßtabelle - Abmessungen in mm

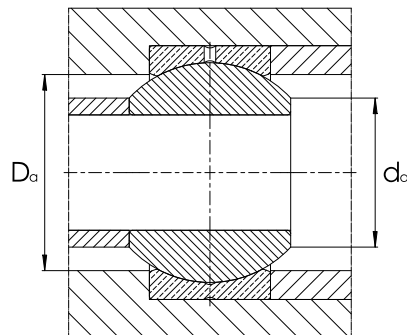
Wellen- durch- messer  d	Kurzzzeichen	Abmessungen					
		d <sup>1)</sup>	D	B	C	dk	α Grad
5	GE5-PB <sup>2)</sup>   	5 <sup>0,012</sup>	13 <sup>-0,008</sup>	8 <sup>-0,12</sup>	6,0 <sup>-0,24</sup>	11,112	13
6	GE6-PB   	6 <sup>0,012</sup>	16 <sup>-0,008</sup>	9 <sup>-0,12</sup>	6,8 <sup>-0,24</sup>	12,700	13
8	GE8-PB   	8 <sup>0,015</sup>	19 <sup>-0,009</sup>	12 <sup>-0,12</sup>	9,0 <sup>-0,24</sup>	15,875	14
10	GE10-PB   	10 <sup>0,015</sup>	22 <sup>-0,009</sup>	14 <sup>-0,12</sup>	10,5 <sup>-0,24</sup>	19,050	13
12	GE12-PB   	12 <sup>0,018</sup>	26 <sup>-0,009</sup>	16 <sup>-0,12</sup>	12,0 <sup>-0,24</sup>	22,225	13
14	GE14-PB   	14 <sup>0,018</sup>	28 <sup>-0,009</sup> <sup>3)</sup>	19 <sup>-0,12</sup>	13,5 <sup>-0,24</sup>	25,400	16
16	GE16-PB   	16 <sup>0,018</sup>	32 <sup>-0,011</sup>	21 <sup>-0,12</sup>	15,0 <sup>-0,24</sup>	28,575	15
18	GE18-PB   	18 <sup>0,018</sup>	35 <sup>-0,011</sup>	23 <sup>-0,12</sup>	16,5 <sup>-0,24</sup>	31,750	15
20	GE20-PB   	20 <sup>0,021</sup>	40 <sup>-0,011</sup>	25 <sup>-0,12</sup>	18,0 <sup>-0,24</sup>	34,925	14
22	GE22-PB   	22 <sup>0,021</sup>	42 <sup>-0,011</sup>	28 <sup>-0,12</sup>	20,0 <sup>-0,24</sup>	38,100	15
25	GE25-PB   	25 <sup>0,021</sup>	47 <sup>-0,011</sup>	31 <sup>-0,12</sup>	22,0 <sup>-0,24</sup>	42,850	15
30	GE30-PB   	30 <sup>0,021</sup>	55 <sup>-0,013</sup>	37 <sup>-0,12</sup>	25,0 <sup>-0,30</sup>	50,800	17

- 
- 1) Bohrungstoleranz: H7 (arithm. Mittelwert).
  - 2) Nicht nachschmierbar.
  - 3) Abweichend von DIN ISO 12 240-1-Maßreihe K.

### Radial-Gelenklager GE...-PB, offen



GE...-PB



Anschlussmaße

Kantenabstände		Anschlussmaße		Tragzahlen		Radiale Lagerluft <sup>3)</sup>	Gewicht ≈ kg	Wellen- durchmesser d
r <sub>1s</sub> min.	r <sub>2s</sub> min.	d <sub>a</sub> max.	D <sub>a</sub> min.	dyn. C <sub>r</sub> kN	stat. C <sub>0r</sub> kN			
0,3	0,3	7,7	9,8	3,25	8,5	0,006 – 0,035	0,006	<b>5</b>
0,3	0,3	8,9	11,5	4,30	10,8	0,006 – 0,035	0,010	<b>6</b>
0,3	0,3	10,3	14,0	7,20	18,0	0,006 – 0,035	0,018	<b>8</b>
0,3	0,3	12,9	17,0	10,00	25,0	0,006 – 0,035	0,027	<b>10</b>
0,3	0,3	15,4	19,5	13,40	33,5	0,006 – 0,035	0,043	<b>12</b>
0,3	0,3	16,8	22,5	17,00	43,0	0,006 – 0,035	0,055	<b>14</b>
0,3	0,3	19,3	25,5	21,60	54,0	0,006 – 0,035	0,080	<b>16</b>
0,3	0,3	21,8	28,5	26,00	66,5	0,006 – 0,035	0,100	<b>18</b>
0,3	0,6	24,3	31,5	31,50	80,0	0,006 – 0,035	0,150	<b>20</b>
0,3	0,6	25,8	34,0	38,00	96,5	0,006 – 0,035	0,180	<b>22</b>
0,3	0,6	29,5	38,5	47,50	118,0	0,006 – 0,035	0,240	<b>25</b>
0,3	0,6	34,8	46,0	64,00	160,0	0,006 – 0,035	0,380	<b>30</b>