

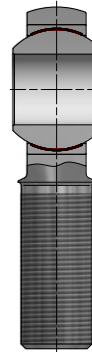
## Radial-Gelenkkopf GAKR...-PW mit Außengewinde, offen

wartungsfrei

Hauptabmessungen  
nach DIN ISO 12240-4

Maßreihe K, Form M


































Gleitpaarung: Stahl/PTFE-Folie



Baureihe: GAKR...-PW

GAKR...-PW

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer  d	Kurzzeichen <sup>1)</sup>	Gewicht  ≈ kg	Abmessungen										
			d <sup>2)</sup>	D	B	d <sub>k</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h			
5	<b>GAKR5-PW</b>   	0,013	5 <sup>0,012</sup>	13	8 <sup>-0,12</sup>	11,112	7,7	18	M5	33			
6	<b>GAKR6-PW</b>   	0,020	6 <sup>0,012</sup>	16	9 <sup>-0,12</sup>	12,700	8,9	20	M6	36			
8	<b>GAKR8-PW</b>   	0,038	8 <sup>0,015</sup>	19	12 <sup>-0,12</sup>	15,875	10,3	24	M8	42			
10	<b>GAKR10-PW</b>   	0,055	10 <sup>0,015</sup>	22	14 <sup>-0,12</sup>	19,050	12,9	28	M10	48			
12	<b>GAKR12-PW</b>   	0,085	12 <sup>0,018</sup>	26	16 <sup>-0,12</sup>	22,225	15,4	32	M12	54			
14	<b>GAKR14-PW</b>   	0,140	14 <sup>0,018</sup>	28 <sup>3)</sup>	19 <sup>-0,12</sup>	25,400	16,8	36	M14	60			
16	<b>GAKR16-PW</b>   	0,210	16 <sup>0,018</sup>	32	21 <sup>-0,12</sup>	28,575	19,3	42	M16	66			
18	<b>GAKR18-PW</b>   	0,280	18 <sup>0,018</sup>	35	23 <sup>-0,12</sup>	31,750	21,8	46	M18x1,5	72			
20	<b>GAKR20-PW</b>   	0,380	20 <sup>0,021</sup>	40	25 <sup>-0,12</sup>	34,925	24,3	50	M20x1,5	78			
22	<b>GAKR22-PW</b>   	0,480	22 <sup>0,021</sup>	42	28 <sup>-0,12</sup>	38,100	25,8	54	M22x1,5	84			
25	<b>GAKR25-PW</b>   	0,640	25 <sup>0,021</sup>	47	31 <sup>-0,12</sup>	42,850	29,5	60	M24x2	94			
30	<b>GAKR30-PW</b>   	1,100	30 <sup>0,021</sup>	55	37 <sup>-0,12</sup>	50,800	34,8	70	M30x2	110			

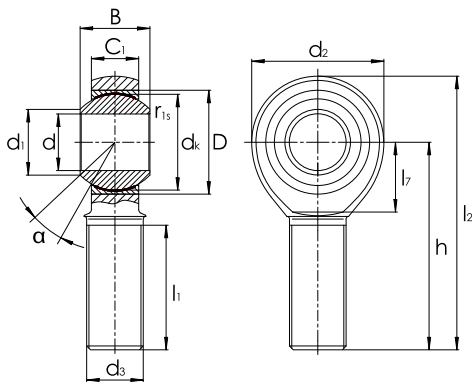
1) Bei Linksgewinde wird das R durch ein L ersetzt – (Beispiel: GAKL...).

2) Bohrungstoleranz: H7 (arithm. Mittelwert).

3) Abweichend von DIN ISO 12 240-4-Maßreihe K.

4) Kopftragzahl.

Radial-Gelenkkopf GAKR...-PW mit Außengewinde, offen



GAKR...-PW

C <sub>1</sub>	α Grad	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>7</sub>	Kantenabstand r <sub>1s</sub> min.	Tragzahlen		Radiale Lagerluft	Wellen- durchmesser d
						dyn. C <sub>r</sub> kN	stat. C <sup>4)</sup> kN		
6,0	13	19	42	–	0,3	6,00	4,89	0 – 0,035	<b>5</b>
6,8	13	21	46	–	0,3	7,65	6,92	0 – 0,035	<b>6</b>
9,0	14	25	54	–	0,3	12,90	12,90	0 – 0,035	<b>8</b>
10,5	13	28	62	–	0,3	18,00	18,50	0 – 0,035	<b>10</b>
12,0	13	32	70	–	0,3	24,00	20,80	0 – 0,035	<b>12</b>
13,5	16	36	78	18	0,3	31,00	32,00	0 – 0,035	<b>14</b>
15,0	15	37	87	23	0,3	39,00	45,20	0 – 0,035	<b>16</b>
16,5	15	41	95	25	0,3	47,50	46,90	0 – 0,035	<b>18</b>
18,0	14	45	103	26	0,3	57,00	45,60	0 – 0,035	<b>20</b>
20,0	15	48	111	29	0,3	68,00	61,10	0 – 0,035	<b>22</b>
22,0	15	55	124	32	0,3	85,00	72,80	0 – 0,035	<b>25</b>
25,0	17	66	145	37	0,3	114,00	95,90	0 – 0,035	<b>30</b>