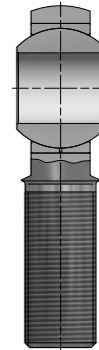


Radial-Gelenkkopf GAKR...-PB mit Außengewinde, offen





































wartungspflichtig
 Hauptabmessungen
 nach DIN ISO 12240-4
 Maßreihe K, Form M
 Gleitpaarung: Stahl/Bronze



Baureihe: GAKR...-PB

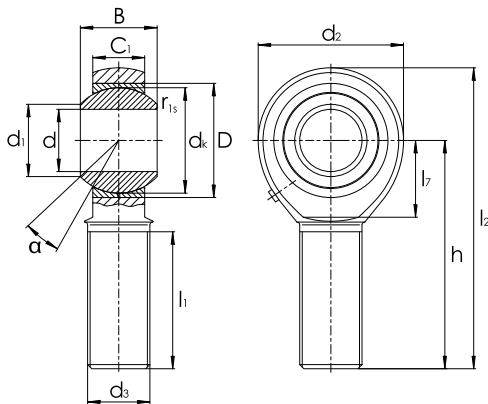
GAKR...-PB

Maßtabelle - Abmessungen in mm

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

-
- 1) Bei Linksgewinde wird das R durch ein L ersetzt – (Beispiel: GIKL..).
 - 2) Bohrungstoleranz: H7 (arithm. Mittelwert).
 - 3) Abweichend von DIN ISO 12 240-4-Maßreihe K.
 - 4) Nicht nachschmierbar.
 - 5) Kopftragzahl.

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



GAKR...-PB

h	C ₁	α Grad	l ₁	l ₂	l ₇	Kantenabstand r _{1s} min.	Tragzahlen		Radiale Lagerluft ³⁾	Wellen- durchmesser d
							dyn. C _r kN	stat. C _{0r} ⁵⁾ kN		
33	6	13	19	42	–	0,3	3,25	4,89	0 – 0,035	5
36	7	13	21	46	–	0,3	4,30	6,92	0 – 0,035	6
42	9	14	25	54	–	0,3	7,20	12,90	0 – 0,035	8
48	11	13	28	62	–	0,3	10,00	18,50	0 – 0,035	10
54	12	13	32	70	–	0,3	13,40	20,80	0 – 0,035	12
60	14	16	36	78	18	0,3	17,00	32,00	0 – 0,035	14
66	15	15	37	87	23	0,3	21,60	45,20	0 – 0,035	16
72	17	15	41	95	25	0,3	26,00	46,90	0 – 0,035	18
78	18	14	45	103	26	0,3	31,50	45,60	0 – 0,035	20
84	20	15	48	111	29	0,3	38,00	61,10	0 – 0,035	22
94	22	15	55	124	32	0,3	47,50	72,80	0 – 0,035	25
110	25	17	66	145	37	0,3	64,00	95,90	0 – 0,035	30