

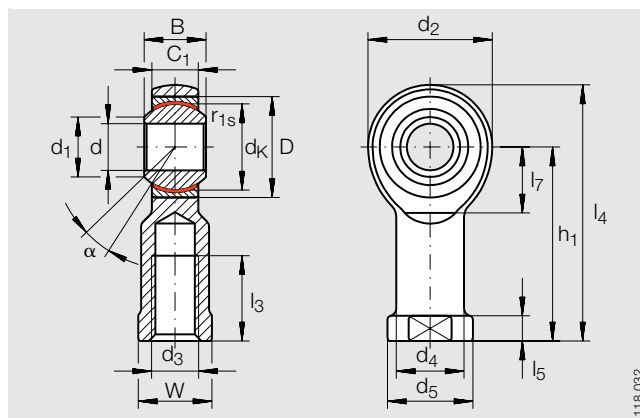
Embouts à rotule

Sans entretien

DIN ISO 12 240-4-Série K, type F

Combinaison : acier/film PTFE

Séries GIKR..PW
GIKPR..PW



GIKR..PW, GIKPR..PW

Tableau de dimensions (en mm)

Diamètre d'arbre d	Désignation ¹⁾²⁾		Masse ≈kg	Dimensions							
				d ³⁾	D	B	d _K	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄
5	GIKR 5 PW	–	0,016	5 ^{+0,012}	13	8 _{-0,12}	11,112	7,7	18	M 5	8,5
	–	GIKPR 5 PW ⁴⁾	0,016	5 ^{+0,012}	13	8 _{-0,12}	11,112	7,7	18	M 4	8,5
6	GIKR 6 PW ⁴⁾	–	0,022	6 ^{+0,012}	16	9 _{-0,12}	12,7	8,9	20	M 6	10
8	GIKR 8 PW ⁴⁾	–	0,047	8 ^{+0,015}	19	12 _{-0,12}	15,875	10,3	24	M 8	12,5
10	GIKR 10 PW	–	0,077	10 ^{+0,015}	22	14 _{-0,12}	19,05	12,9	28	M10	15
	–	GIKPR 10 PW ⁴⁾	0,077	10 ^{+0,015}	22	14 _{-0,12}	19,05	12,9	28	M10×1,25	15
12	GIKR 12 PW	–	0,1	12 ^{+0,018}	26	16 _{-0,12}	22,225	15,4	32	M12	17,5
	–	GIKPR 12 PW ⁴⁾	0,1	12 ^{+0,018}	26	16 _{-0,12}	22,225	15,4	32	M12×1,25	17,5
14	GIKR 14 PW	–	0,16	14 ^{+0,018}	28 ⁵⁾	19 _{-0,12}	25,4	16,8	36	M14	21
16	GIKR 16 PW	–	0,22	16 ^{+0,018}	32	21 _{-0,12}	28,575	19,3	42	M16	22
	–	GIKPR 16 PW ⁴⁾	0,22	16 ^{+0,018}	32	21 _{-0,12}	28,575	19,3	42	M16×1,5	22
18	GIKR 18 PW	–	0,32	18 ^{+0,018}	35	23 _{-0,12}	31,75	21,8	46	M18×1,5	25
20	GIKR 20 PW ⁴⁾	–	0,42	20 ^{+0,021}	40	25 _{-0,12}	34,925	24,3	50	M20×1,5	27,5
22	GIKR 22 PW	–	0,54	22 ^{+0,021}	42	28 _{-0,12}	38,1	25,8	54	M22×1,5	30
25	GIKR 25 PW ⁴⁾	–	0,73	25 ^{+0,021}	47	31 _{-0,12}	42,85	29,5	60	M24×2	33,5
30	GIKR 30 PW	–	1,1	30 ^{+0,021}	55	37 _{-0,12}	50,8	34,8	70	M30×2	40
	–	GIKPR 30 PW ⁴⁾	1,1	30 ^{+0,021}	55	37 _{-0,12}	50,8	34,8	70	M27×2	40

1) Pour un filetage à gauche, R est remplacé par L – (par ex. : GIKL..).

2) La tige des embouts de la série GIKPR..PW est taraudée au pas fin pour vérins pneumatiques normalisés selon DIN 24 335 (uniquement taraudage à droite).

3) Tolérance de l'alésage : H7 (valeur moyenne arithmétique).

4) Correspond également à ISO 8139.

5) Non inclus dans DIN ISO 12 240-4-série K.

6) Charge de base de l'embout.

									Arrondis	Charges de base		Jeu radial	Diamètre d'arbre
h_1	C_1	α degrés	l_3	l_4	l_5	l_7	d_5	W	r_{1s} min.	dyn. C_r N	stat. $C_{0r}^{(6)}$ N		d
27	6	13	10	36	4	10	11	9	0,3	6 000	9 180	0 – 0,035	5
27	6	13	10	36	4	10	11	9	0,3	6 000	9 180	0 – 0,035	
30	6,75	13	12	40	5	11	13	11	0,3	7 650	8 000	0 – 0,035	6
36	9	14	16	48	5	13	16	14	0,3	12 900	13 100	0 – 0,035	8
43	10,5	13	20	57	6,5	15	19	17	0,3	18 000	18 500	0 – 0,035	10
43	10,5	13	20	57	6,5	15	19	17	0,3	18 000	18 500	0 – 0,035	
50	12	13	22	66	6,5	17	22	19	0,3	24 000	20 800	0 – 0,035	12
50	12	13	22	66	6,5	17	22	19	0,3	24 000	20 800	0 – 0,035	
57	13,5	16	25	75	8	18	26	22	0,3	31 000	32 000	0 – 0,035	14
64	15	15	28	85	8	23	28	22	0,3	39 000	45 200	0 – 0,035	16
64	15	15	28	85	8	23	28	22	0,3	39 000	45 200	0 – 0,035	
71	16,5	15	32	94	10	25	31	27	0,3	47 500	46 900	0 – 0,035	18
77	18	14	33	102	10	26	35	30	0,3	57 000	45 600	0 – 0,035	20
84	20	15	37	111	12	29	38	32	0,3	68 000	61 100	0 – 0,035	22
94	22	15	42	124	12	32	42	36	0,3	85 000	72 800	0 – 0,035	25
110	25	17	51	145	15	37	50	41	0,3	114 000	95 900	0 – 0,035	30
110	25	17	51	145	15	37	50	41	0,3	114 000	95 900	0 – 0,035	

