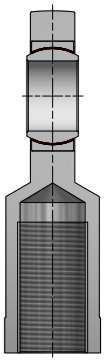
Radial-Gelenkkopf GIR...-UK mit Innengewinde, offen

wartungsfrei

Hauptabmessungen
nach DIN ISO 12240-4

Maßreihe E, Form F

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE-Verbundwerkstoff



Baureihe: GIR...-UK

GIR...-UK

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen-durch-messer d	Kurzzeichen[1] ohne Abdichtung	Gewicht ≈ kg	Abmessungen d	D	B	d_k	d_1	d_2	d_3	d_4	h_1
6	**GIR6-UK**	0,021	6 $^{-0,008}$	14	6 $^{-0,12}$	10	8	21	M6	10	30
8	**GIR8-UK**	0,039	8 $^{-0,008}$	16	8 $^{-0,12}$	13	10	24	M8	13	36
10	**GIR10-UK**	0,061	10 $^{-0,008}$	19	9 $^{-0,12}$	16	13	29	M10	15	43
12	**GIR12-UK**	0,096	12 $^{-0,008}$	22	10 $^{-0,12}$	18	15	34	M12	18	50
15	**GIR15-UK**	0,180	15 $^{-0,008}$	26	12 $^{-0,12}$	22	18	40	M14	21	61
17	**GIR17-UK**	0,220	17 $^{-0,008}$	30	14 $^{-0,12}$	25	21	46	M16	24	67
20	**GIR20-UK**	0,350	20 $^{-0,010}$	35	16 $^{-0,12}$	29	24	53	M20x1,5	28	77
25	**GIR25-UK**	0,640	25 $^{-0,010}$	42	20 $^{-0,12}$	36	29	64	M24x2	34	94
30	**GIR30-UK**	0,930	30 $^{-0,010}$	47	22 $^{-0,12}$	41	34	73	M30x2	40	110

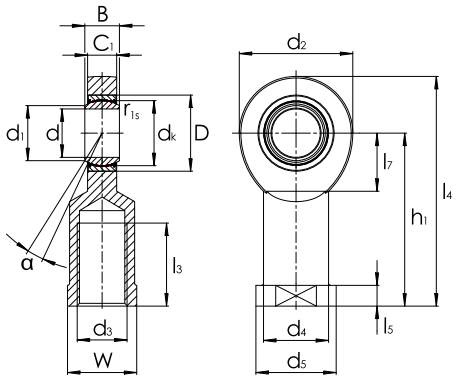
---

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

2) Gewindeauslauf oder Gewinderille nach Herstellerwahl.

3) Kopftragzahl.

Radial-Gelenkkopf GIR...-UK mit Innengewinde, offen



GIR...-UK

								Kantenabstand	Tragzahlen		Radiale Lagerluft	Wellen-durchmesser
C_1	α	l_3	l_4	l_5	l_7	d_5	W	r_{1s}	dyn. C_r	stat. C_{0r}[3]		
	Grad							min.	kN	kN		d
4,4	13	11	40,5	5,0	12	13	11	0,30	3,60	10	0 – 0,032	**6**
6,0	15	15	48,0	5,0	14	16	14	0,30	5,85	16	0 – 0,032	**8**
7,0	12	20	57,5	6,5	15	19	17	0,30	8,65	22	0 – 0,032	**10**
8,0	11	23	67,0	6,5	18	22	19	0,30	11,40	30	0 – 0,032	**12**
10,0	8	30	81,0	8,0	20	26	22	0,30	17,60	45	0 – 0,040	**15**
11,0	10	34	90,0	10,0	23	30	27	0,30	22,40	57	0 – 0,040	**17**
13,0	9	40	103,5	10,0	27	35	32	0,30	31,50	76	0 – 0,040	**20**
17,0	7	48	126,0	12,0	32	42	36	0,60	51,00	104	0 – 0,050	**25**
19,0	6	56	146,5	15,0	37	50	41	0,60	65,50	138	0 – 0,050	**30**

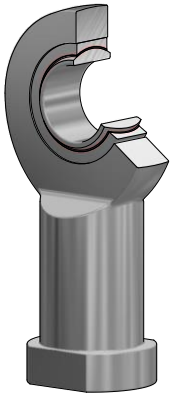
Radial-Gelenkkopf GIR...-UK-2RS mit Innengewinde, beidseitig abgedichtet

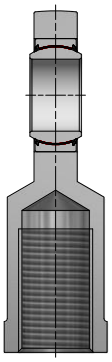
wartungsfrei

Hauptabmessungen
nach DIN ISO 12240-4

Maßreihe E, Form F

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE-Verbundwerkstoff





Baureihe: GIR...-UK-2RS

GIR...-UK-2RS

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen-durch-messer d	Kurzzeichen[1] mit Abdichtung	Gewicht ≈ kg	Abmessungen d	D	B	d_k	d_1	d_2	d_3	d_4	h_1
35	**GIR35-UK-2RS**	1,300	35 $^{-0,012}$	55	25 $^{-0,12}$	47	40	82	M36x3	47	125
40	**GIR40-UK-2RS**	2,000	40 $^{-0,012}$	62	28 $^{-0,12}$	53	45	92	M39x3 [2]	52	142
45	**GIR45-UK-2RS**	2,500	45 $^{-0,012}$	68	32 $^{-0,12}$	60	51	102	M42x3 [2]	58	145
50	**GIR50-UK-2RS**	3,500	50 $^{-0,012}$	75	35 $^{-0,12}$	66	56	112	M45x3 [2]	62	160
60	**GIR60-UK-2RS**	5,500	60 $^{-0,015}$	90	44 $^{-0,15}$	80	67	135	M52x3 [2]	70	175
70	**GIR70-UK-2RS**	8,600	70 $^{-0,015}$	105	49 $^{-0,15}$	92	78	160	M56x4 [2]	80	200
80	**GIR80-UK-2RS**	12,000	80 $^{-0,015}$	120	55 $^{-0,15}$	105	89	180	M64x4 [2]	95	230

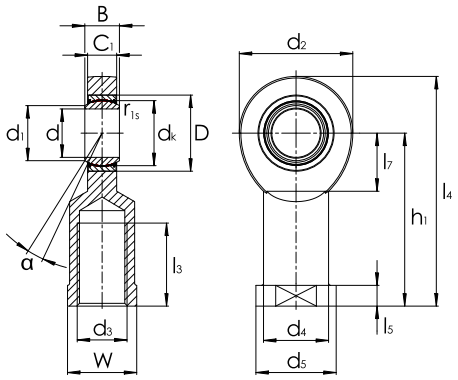
---

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

2) Gewindeauslauf oder Gewinderille nach Herstellerwahl.

3) Kopftragzahl.

Radial-Gelenkkopf GIR…-UK-2RS mit Innengewinde, beidseitig abgedichtet



GIR…-UK-2RS

								Kantenabstand	Tragzahlen		Radiale Lagerluft	Wellen-durchmesser
C_1	α	l_3	l_4	l_5	l_7	d_5	W	r_{1s}	dyn. C_r	stat. C_{0r} [3]		
	Grad							min.	kN	kN		d
21	6	60	166,0	15	42	58	50	0,6	210	159	0 – 0,050	**35**
23	7	65	188,0	18	48	65	55	0,6	277	194	0 – 0,060	**40**
27	7	65	196,0	20	52	70	60	0,6	360	259	0 – 0,060	**45**
30	6	68	216,0	20	60	75	65	0,6	442	313	0 – 0,060	**50**
38	6	70	242,5	20	75	88	75	1,0	690	485	0 – 0,060	**60**
42	6	80	280,0	20	87	98	85	1,0	885	564	0 – 0,072	**70**
47	6	85	320,0	25	100	110	100	1,0	1.125	689	0 – 0,072	**80**