

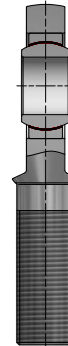
Radial-Gelenkkopf GAR... -UK mit Außengewinde, offen

wartungsfrei

Hauptabmessungen
nach DIN ISO 12240-4

Maßreihe E, Form F


























Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE-
Verbundwerkstoff



Baureihe: GAR... -UK

GAR...-UK, GAR...-UK-2RS

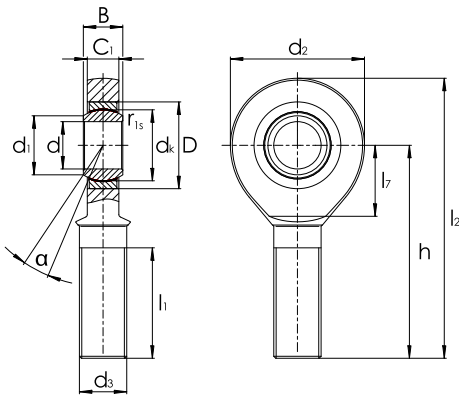
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer	Kurzzeichen ¹⁾ ohne Abdichtung	Gewicht ≈ kg	Abmessungen									
			d	D	B	d _k	d ₁	d ₂	d ₃			
6	GAR6-UK   	0,017	6 _{-0,008}	14	6 _{-0,12}	10,0	8,0	21	M6			
8	GAR8-UK   	0,029	8 _{-0,008}	16	8 _{-0,12}	13,0	10,2	24	M8			
10	GAR10-UK   	0,051	10 _{-0,008}	19	9 _{-0,12}	16,0	13,2	29	M10			
12	GAR12-UK   	0,086	12 _{-0,008}	22	10 _{-0,12}	18,0	14,9	34	M12			
15	GAR15-UK   	0,140	15 _{-0,008}	26	12 _{-0,12}	22,0	18,4	40	M14			
17	GAR17-UK   	0,190	17 _{-0,008}	30	14 _{-0,12}	25,0	20,7	46	M16			
20	GAR20-UK   	0,310	20 _{-0,010}	35	16 _{-0,12}	29,0	24,1	53	M20x1,5			
25	GAR25-UK   	0,560	25 _{-0,010}	42	20 _{-0,12}	35,5	29,3	64	M24x2			
30	GAR30-UK   	0,890	30 _{-0,010}	47	22 _{-0,12}	40,7	34,2	73	M30x2			

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

2) Kopftragzahl.

Radial-Gelenkkopf GAR... -UK mit Außengewinde, offen



GAR...-UK, GAR...-UK-2RS

h	C ₁	α Grad	l ₁	l ₂	l ₇	Kantenabstand r _{1s} min.	Tragzahlen		Radiale Lagerluft	Wellen- durchmesser d
							dyn. C _r kN	stat. C _{0r⁽²⁾} kN		
36	4,4	13	18	46,5	12	0,3	3,60	6,92	0 – 0,032	6
42	6,0	15	22	54,0	14	0,3	5,85	12,90	0 – 0,032	8
48	7,0	12	26	62,5	15	0,3	8,65	20,60	0 – 0,032	10
54	8,0	11	28	71,0	18	0,3	11,40	30,10	0 – 0,032	12
63	10,0	8	34	83,0	20	0,3	17,60	41,50	0 – 0,040	15
69	11,0	10	36	92,0	23	0,3	22,40	56,50	0 – 0,040	17
78	13,0	9	43	104,5	27	0,3	31,50	75,60	0 – 0,040	20
94	17,0	7	53	126,0	32	0,6	51,00	104,00	0 – 0,050	25
110	19,0	6	65	146,5	37	0,6	65,50	138,00	0 – 0,050	30

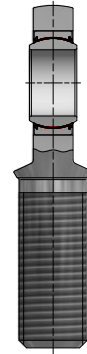
Radial-Gelenkkopf GAR...-UK-2RS mit Außengewinde, beidseitig abgedichtet

wartungsfrei

Hauptabmessungen nach DIN ISO 12240-4

Maßreihe E, Form F






















Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE-Verbundwerkstoff



Baureihe: GAR...-UK-2RS

GAR...-UK, GAR...-UK-2RS

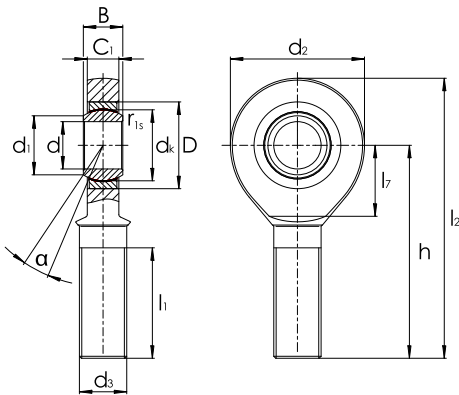
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer	Kurzzeichen ¹⁾ mit Abdichtung	Gewicht ≈ kg	Abmessungen									
			d	D	B	d _k	d ₁	d ₂	d ₃			
35	GAR35-UK-2RS   	1,400	35 _{-0,012}	55	25 _{-0,12}	47,0	39,7	82	M36x3			
40	GAR40-UK-2RS   	1,800	40 _{-0,012}	62	28 _{-0,12}	53,0	45,0	92	M39x3			
45	GAR45-UK-2RS   	2,600	45 _{-0,012}	68	32 _{-0,12}	60,0	50,7	102	M42x3			
50	GAR50-UK-2RS   	3,400	50 _{-0,012}	75	35 _{-0,12}	66,0	55,9	112	M45x3			
60	GAR60-UK-2RS   	5,900	60 _{-0,015}	90	44 _{-0,15}	80,0	66,8	135	M52x3			
70	GAR70-UK-2RS   	8,200	70 _{-0,015}	105	49 _{-0,15}	92,0	77,8	160	M56x4			
80	GAR80-UK-2RS   	12,000	80 _{-0,015}	120	55 _{-0,15}	105,0	89,4	180	M64x4			

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

2) Kopftragzahl.

Radial-Gelenkkopf GAR...-UK-2RS mit Außengewinde, beidseitig abgedichtet



GAR...-UK, GAR...-UK-2RS

h	C ₁	α Grad	l ₁	l ₂	l ₇	Kantenabstand r _{1s} min.	Tragzahlen		Radiale Lagerluft	Wellen- durchmesser d
							dyn. C _r kN	stat. C _{0r} ²⁾ kN		
140	21	6	82	181,0	42	0,6	210	159	0 – 0,050	35
150	23	7	86	196,0	48	0,6	277	194	0 – 0,060	40
163	27	7	94	214,0	52	0,6	360	259	0 – 0,060	45
185	30	6	107	241,0	60	0,6	442	313	0 – 0,060	50
210	38	6	115	277,5	75	1,0	690	485	0 – 0,060	60
235	42	6	125	315,0	87	1,0	885	564	0 – 0,072	70
270	47	6	140	360,0	100	1,0	1.125	689	0 – 0,072	80