

Radial-Gelenklager GE...-FW, offen

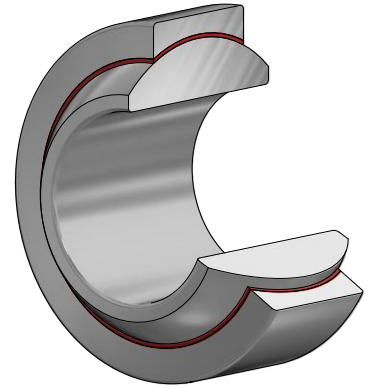
wartungsfrei

Innenring hartverchromt

DIN ISO 12 240-1-Maßreihe C

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE

























Gleitwerkstoff: PTFE-Verbundwerkstoff



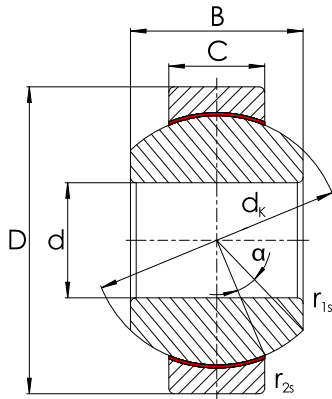
Baureihe: GE...-FW

GE...-FW

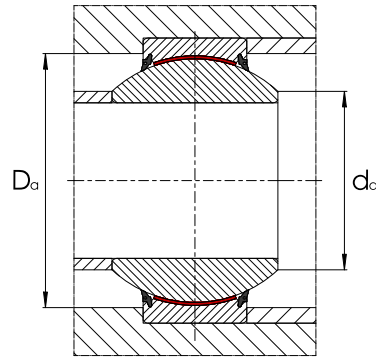
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer	Kurzzzeichen ohne Abdichtung	Abmessungen							
		d	D	B	C	d _k	α		
d								Grad	
6	GE6-FW   	6 -0,008	16 -0,008	9 -0,12	5 -0,24	13	21		
8	GE8-FW   	8 -0,008	19 -0,009	11 -0,12	6 -0,24	16	21		
10	GE10-FW   	10 -0,008	22 -0,009	12 -0,12	7 -0,24	18	18		
12	GE12-FW   	12 -0,008	26 -0,009	15 -0,12	9 -0,24	22	18		
15	GE15-FW   	15 -0,008	30 -0,009	16 -0,12	10 -0,24	25	16		
17	GE17-FW   	17 -0,008	35 -0,011	20 -0,12	12 -0,24	29	19		
20	GE20-FW   	20 -0,010	42 -0,011	25 -0,12	16 -0,24	36	17		
25	GE25-FW   	25 -0,010	47 -0,011	28 -0,12	18 -0,24	41	17		

Radial-Gelenklager GE...-FW, offen



GE...-FW



Anschlussmaße

Kantenabstände		Anschlussmaße		Tragzahlen		Radiale Lagerluft	Gewicht ≈ kg	Wellen- durchmesser d
r_{1s} min.	r_{2s} min.	d_a max.	D_a min.	dyn. C_r kN	stat. C_{0r} kN			
0,3	0,3	9,3	12,5	5,85	14,6	0 – 0,032	0,009	6
0,3	0,3	11,6	15,5	8,65	21,6	0 – 0,032	0,014	8
0,3	0,3	13,4	17,5	11,40	28,5	0 – 0,032	0,020	10
0,3	0,3	16,0	21,0	17,60	44,0	0 – 0,040	0,036	12
0,3	0,3	19,2	24,0	22,40	56,0	0 – 0,040	0,049	15
0,3	0,3	21,0	27,5	31,50	78,0	0 – 0,040	0,082	17
0,6	0,6	25,2	33,0	51,00	127,0	0 – 0,050	0,160	20
0,6	0,6	29,5	38,0	65,50	166,0	0 – 0,050	0,200	25

Radial-Gelenklager GE...-FW-2RS, beidseitig abgedichtet

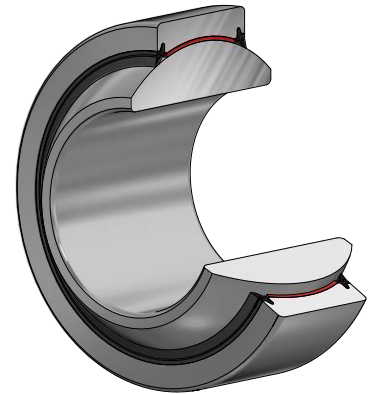
wartungsfrei

Innenring hartverchromt

DIN ISO 12 240-1-Maßreihe C

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE































Gleitwerkstoff: PTFE-Verbundwerkstoff



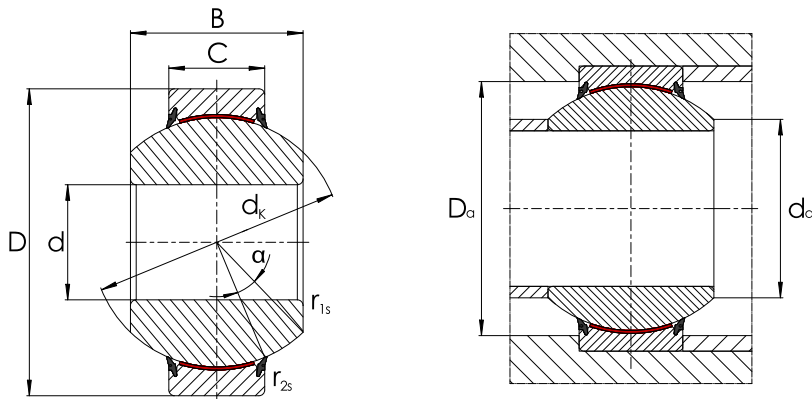
Baureihe: GE...-FW-2RS

GE...-FW-2RS

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer	Kurzzzeichen mit Abdichtung	Abmessungen					
		d	D	B	C	d _k	α
d							Grad
30	GE30-FW-2RS   	30 -0,010	55 -0,013	32 -0,12	20 -0,30	47	17
35	GE35-FW-2RS   	35 -0,012	62 -0,013	35 -0,12	22 -0,30	53	16
40	GE40-FW-2RS   	40 -0,012	68 -0,013	40 -0,12	25 -0,30	60	17
45	GE45-FW-2RS   	45 -0,012	75 -0,013	43 -0,12	28 -0,30	66	15
50	GE50-FW-2RS   	50 -0,012	90 -0,015	56 -0,15	36 -0,40	80	17
60	GE60-FW-2RS   	60 -0,015	105 -0,015	63 -0,15	40 -0,40	92	17
70	GE70-FW-2RS   	70 -0,015	120 -0,015	70 -0,15	45 -0,40	105	16
80	GE80-FW-2RS   	80 -0,015	130 -0,018	75 -0,20	50 -0,50	115	14
90	GE90-FW-2RS   	90 -0,020	150 -0,018	85 -0,20	55 -0,50	130	15
100	GE100-FW-2RS   	100 -0,020	160 -0,025	85 -0,20	55 -0,50	140	14

Radial-Gelenklager GE...-FW-2RS, beidseitig abgedichtet



GE...-FW-2RS

Anschlussmaße

Kantenabstände		Anschlussmaße		Tragzahlen		Radiale Lagerluft	Gewicht ≈ kg	Wellen- durchmesser d
r _{1s} min.	r _{2s} min.	d _a max.	D _a min.	dyn. C _r kN	stat. C _{0r} kN			
0,6	1,0	34,4	44,5	210	350	0 – 0,050	0,28	30
0,6	1,0	39,7	51,0	277	462	0 – 0,060	0,38	35
0,6	1,0	44,7	57,0	360	600	0 – 0,060	0,53	40
0,6	1,0	50,0	63,0	442	737	0 – 0,060	0,67	45
0,6	1,0	57,1	75,0	690	1.150	0 – 0,060	1,40	50
1,0	1,0	67,0	87,0	885	1.475	0 – 0,072	2,10	60
1,0	1,0	78,2	99,0	1.125	1.875	0 – 0,072	3,00	70
1,0	1,0	87,1	108,0	1.380	2.300	0 – 0,072	3,60	80
1,0	1,0	98,3	123,0	1.717	2.862	0 – 0,085	5,30	90
1,0	1,0	111,2	134,0	1.845	3.075	0 – 0,085	6,00	100

Radial-Gelenklager GE...-FW-2RS, beidseitig abgedichtet

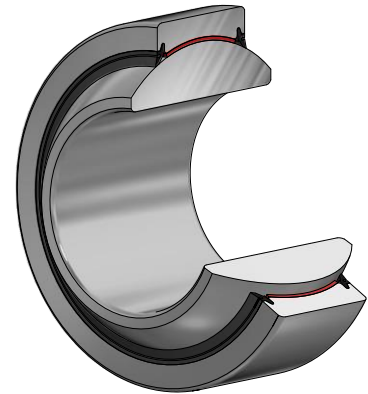
wartungsfrei

Innenring hartverchromt

DIN ISO 12 240-1-Maßreihe C

Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE































Gleitwerkstoff: PTFE-Verbundwerkstoff



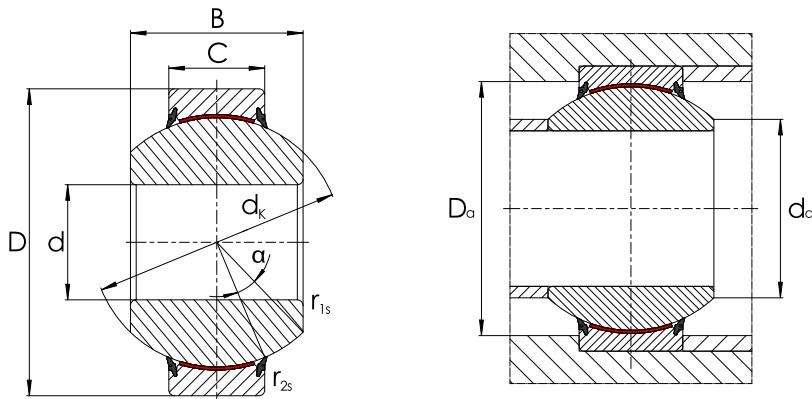
Baureihe: GE...-FW-2RS

GE...-FW-2RS

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen- durch- messer	Kurzzzeichen mit Abdichtung	Abmessungen					
		d	D	B	C	d _k	α
d		Grad					
110	GE110-FW-2RS   	110 -0,020	180 -0,025	100 -0,20	70 -0,50	160	12
120	GE120-FW-2RS   	120 -0,020	210 -0,030	115 -0,20	70 -0,60	180	16
140	GE140-FW-2RS   	140 -0,025	230 -0,030	130 -0,25	80 -0,60	200	16
160	GE160-FW-2RS   	160 -0,025	260 -0,035	135 -0,25	80 -0,70	225	16
180	GE180-FW-2RS   	180 -0,025	290 -0,035	155 -0,30	100 -0,70	250	14
200	GE200-FW-2RS   	200 -0,030	320 -0,040	165 -0,30	100 -0,80	275	15
220	GE220-FW-2RS   	220 -0,030	340 -0,040	175 -0,30	100 -0,80	300	16
240	GE240-FW-2RS   	240 -0,030	370 -0,040	190 -0,35	110 -0,80	325	15
260	GE260-FW-2RS   	260 -0,035	400 -0,040	205 -0,35	120 -0,80	350	15
280	GE280-FW-2RS   	280 -0,035	430 -0,045	210 -0,35	120 -0,90	375	15

Radial-Gelenklager GE...-FW-2RS, beidseitig abgedichtet



GE...-FW-2RS

Anschlussmaße

Kantenabstände		Anschlussmaße		Tragzahlen		Radiale Lagerluft	Gewicht ≈ kg	Wellen- durchmesser d
r _{1s} min.	r _{2s} min.	d _a max.	D _a min.	dyn. C _r kN	stat. C _{0r} kN			
1,0	1,0	124,8	150,0	2.685	4.475	0 – 0,085	9,80	110
1,0	1,0	138,4	173,0	3.015	5.025	0 – 0,085	14,60	120
1,0	1,0	151,9	191,0	3.840	6.400	0 – 0,100	18,60	140
1,0	1,1	180,0	219,0	4.320	7.200	0 – 0,100	24,90	160
1,1	1,1	196,1	239,0	6.000	10.000	0 – 0,100	33,60	180
1,1	1,1	220,0	267,0	6.600	11.000	0 – 0,100	44,70	200
1,1	1,1	243,6	295,0	7.200	12.000	0 – 0,100	50,80	220
1,1	1,1	263,6	319,0	8.550	14.250	0 – 0,100	64,00	240
1,1	1,1	283,6	342,0	10.050	16.750	0 – 0,110	81,80	260
1,1	1,1	310,6	370,0	10.800	18.000	0 – 0,110	96,50	280