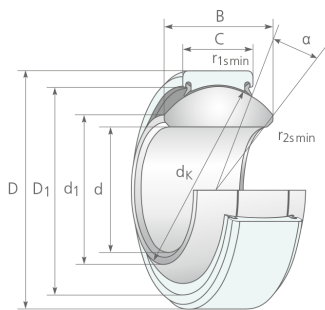


# RADIAL-GELENKLAGER DIN ISO 12240-1 Maßreihe G

## Gleitpaarung: Hartchrom/PTFE Gewebe >> wartungsfrei GE ... FW-2RS



Lagerluftgruppen [µm] GE ... FW-2RS

d [mm]	CN
d = 30	0 bis 50
30 < d ≤ 50	0 bis 60
50 < d ≤ 80	0 bis 72
80 < d ≤ 120	0 bis 85
120 < d ≤ 240	0 bis 100
240 < d ≤ 280	0 bis 110

Weitere Lagerluftgruppen auf Anfrage

Einbaubedingungen GE ... FW-2RS

Material	Welle aus Stahl	Gehäuse aus Stahl	Gehäuse aus Leichtmetall
<b>Gültig für Wellen-Ø</b>	30 ≤ d ≤ 280 mm	30 ≤ d ≤ 280 mm	30 ≤ d ≤ 280 mm
<b>Oberflächenqualität</b>	≤ Rz 10	Rz 10 bis Rz 16	Rz 10 bis Rz 16
<b>Einbaupassung bei Lagerluftgruppe</b>	j6	K7	M7

	d	D	B	C	d K	??	r1s min	r2s min	m	C	C 0	? d 1	? D 1
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[mm]	[mm]	[kg]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]
GE 17 FW-2RS	17	35	20	12	29,0	19	0,3	0,3	0,078	31,5	78,0	21	27,5
GE 20 FW-2RS	20	42	25	16	35,5	17	0,6	0,6	0,150	51,0	127,0	24	33,0
GE 25 FW-2RS	25	47	28	18	40,7	17	0,6	0,6	0,190	65,5	166,0	29	38,0
GE 30 FW-2RS	30	55	32	20	47,0	17	0,6	1,0	0,290	210,0	350,0	34	44,5
GE 35 FW-2RS	35	62	35	22	53,0	16	0,6	1,0	0,390	277,0	462,0	39	51,0
GE 40 FW-2RS	40	68	40	25	60,0	17	0,6	1,0	0,520	360,0	600,0	44	57,0
GE 45 FW-2RS	45	75	43	28	66,0	15	0,6	1,0	0,680	442,0	737,0	50	63,0
GE 50 FW-2RS	50	90	56	36	80,0	17	0,6	1,0	1,400	690,0	1150,0	57	75,0
GE 60 FW-2RS	60	105	63	40	92,0	17	1,0	1,0	2,050	885,0	1475,0	67	87,0
GE 70 FW-2RS	70	120	70	45	105,0	16	1,0	1,0	2,900	1125,0	1875,0	77	99,0
GE 80 FW-2RS	80	130	75	50	115,0	14	1,0	1,0	3,500	1380,0	2300,0	87	108,0
GE 90 FW-2RS	90	150	85	55	130,0	15	1,0	1,0	5,400	1717,0	2862,0	98	123,0
GE 100 FW-2RS	100	160	85	55	140,0	14	1,0	1,0	6,000	1845,0	3075,0	110	134,0
GE 110 FW-2RS	110	180	100	70	160,0	12	1,0	1,0	9,700	2685,0	4475,0	122	150,0
GE 120 FW-2RS	120	210	115	70	180,0	16	1,0	1,0	14,000	3015,0	5025,0	132	173,0
GE 140 FW-2RS	140	230	130	80	200,0	16	1,0	1,0	19,000	3840,0	6400,0	151	191,0
GE 160 FW-2RS	160	260	135	80	225,0	16	1,0	1,0	24,700	4320,0	7200,0	176	219,0
GE 180 FW-2RS	180	290	155	100	250,0	14	1,1	1,1	35,900	6000,0	10000,0	196	239,0
GE 200 FW-2RS	200	320	165	100	275,0	15	1,1	1,1	45,300	6600,0	11000,0	220	267,0



GE 220 FW-2RS	220	340	175	100	300,0	16	1,1	1,1	51,100	7200,0	12000,0	243	295,0
GE 240 FW-2RS	240	370	190	110	325,0	15	1,1	1,1	65,100	8550,0	14250,0	263	319,0
GE 260 FW-2RS	260	400	205	120	350,0	15	1,1	1,1	82,400	10050,0	16750,0	283	342,0
GE 280 FW-2RS	280	430	210	120	375,0	15	1,1	1,1	97,200	10800,0	18000,0	310	370,0