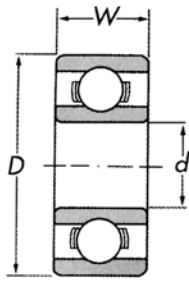


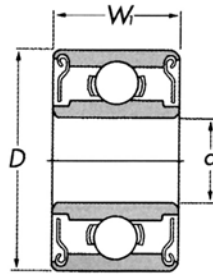


**FIT Bearings®**  
The Brand that Fits

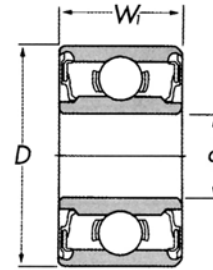
**RADIAL BALL BEARINGS**  
Single Row R Series



**Open**



**ZZ**



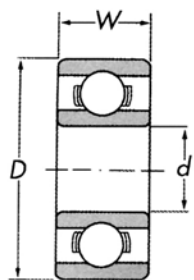
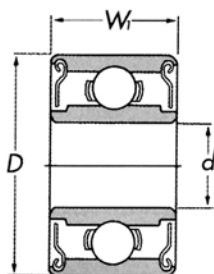
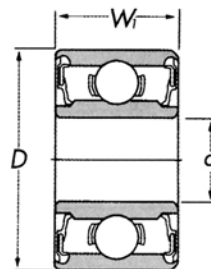
**2RS**

ISO 9001:2000	DIMENSIONS					LOAD RATING		LIMITING SPEED		WT.
Part Number	d	D	W1 (Open)	W1 (2RS / ZZ)	r (min)	Dynamic	Static	Grease	Oil	Open
	mm					Cr (N)	Cor (N)	Rpm		lbs
R09	0.040	0.125	0.047	—		96	25	130000	150000	0.0014
R0	0.047	0.156	0.063	0.094		138	35	110000	130000	0.0032
R1	0.055	0.188	0.078	0.109	0.10	231	66	90000	110000	0.0053
R1-4	0.078	0.250	0.094	0.141		310	108	67000	80000	0.0123
R133	0.094	0.188	0.063	0.094		188	60	80000	95000	0.0035
R143	0.094	0.250	0.937	0.109	0.10	283	95	67000	80000	0.0106
R1-5		0.313	0.109	0.141	0.15	550	175	60000	71000	0.0212
R144	0.125	0.250	0.094	0.109	0.10	283	95	67000	80000	0.0088
R2-5		0.313	0.109	0.141	0.10	560	179	60000	67000	0.0194
R2-6		0.375			0.15	640	225	53000	63000	0.0339
R164	0.125	0.375	0.109	0.094	0.15	324	129	53000	63000	0.0032
R2			0.156	0.156	0.30	630	218	56000	67000	0.0048
R174		0.410	0.109	0.109	0.30	484	191	56000	67000	0.0064
R184		0.500	0.109	0.109	0.30	364	146	54000	65000	0.0080
R2A	0.172		0.172		640	225	53000	63000	0.0112	
R155	0.156	0.313	0.109	0.125	0.10	360	149	53000	63000	0.0016
R156	0.188	0.313	0.109	0.125	0.40	360	149	53000	63000	0.0016
R166		0.375	0.125		0.10	710	270	50000	60000	0.0032
R186		0.500	0.109	0.156	0.10	689	218	TBA	TBA	0.0048
R3			0.156	0.196	0.30	1300	485	43000	53000	0.0080
R3A	0.188	0.625	0.196	0.196	0.30	654	284	TBA	TBA	0.0096
R168	0.250	0.375	0.125	0.125	0.10	375	173	48000	56000	0.0016

**FIT'S PRICES ARE EXTREMELY COMPETITIVE**

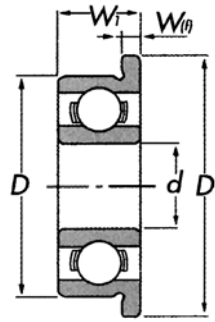
**CORPORATE - WEST COAST SALES**  
47655 Warm Springs Blvd  
Fremont, CA 94539  
Toll Free: (800) 808-0348  
Phone: (510) 623-1688

**MIDWEST SALES - DISTRIBUTION**  
2800 Galvin Drive  
Elgin, IL 60124  
Toll Free: (877) 808-0348  
Phone: (847) 836-8200


**Open**

**ZZ**

**2RS**

ISO 9001:2000	DIMENSIONS					LOAD RATING		LIMITING SPEED		WT.			
Part Number	d	D	W1 (Open)	W1 (2RS / ZZ)	r (min)	Dynamic	Static	Grease	Oil	Open			
mm						Cr (N)	Cor (N)	Rpm		lbs			
<b>R188</b>		0.500	0.1875	0.1875	0.15	1080	440	40000	50000	0.0064			
<b>R4</b>	0.250	0.625	0.1960	0.1960	0.30	1480	615	38000	45000	0.0160			
<b>R4A</b>		0.750	0.2188	0.2812	0.40	2340	885	36000	43000	0.0416			
<b>R1810</b>	0.313	0.500	0.1562	0.1562	0.15	540	276	40000	48000	0.0208			
<b>R6</b>	0.375	0.875	0.2188	0.2812	0.40	3350	1410	32000	38000	0.0384			
<b>R8</b>	0.500	1.125	0.2500	0.3125	0.16	3937	2247	28000	TBA	0.0625			
<b>R10</b>	0.625	1.375	0.2812	0.3438	0.31	4627	2891	23000		0.1297			
<b>R12</b>	0.750	1.625	0.3125	0.4375		7207	4582	19000		0.1665			
<b>R14</b>	0.875	1.875	0.3750	0.5000		7741	5161	16000		0.2514			
<b>R16</b>	1.000	2.000				7742	5161	15000		0.2995			
<b>R18</b>	1.125	2.125	0.3750	0.5000		0.31	10188	7252	14000	TBA	0.3171		
<b>R20</b>	1.250	2.250			7341			13000	0.3347				
<b>R22</b>	1.375	2.500			0.4375				12257		8987	TBA	0.3715
<b>R24</b>	1.500	2.625							12902		9788		0.4948

PLEASE ASK YOUR SALES REPRESENTATIVE REGARDING FIT'S FREE FREIGHT POLICY


**FR**

ISO 9001:2000	DIMENSIONS						FLANGE WIDTH (Wf)		LOAD RATING		LIMITING SPEED		WT.
Part Number	d	D	D1	W1 (Open)	W1 (2RS / ZZ)	r (min)	Open	ZZ / 2RS	Dynamic	Static	Grease	Oil	Open
inch									Cr (N)	Cor (N)	Rpm		oz
<b>FRO</b>	0.05	0.16	0.20	0.06	0.09		0.13		138	35	110000	130000	0.004
<b>FR1</b>	0.06	0.19	0.23	0.08	0.11		0.23		231	66	90000	110000	0.007
<b>FR1-4</b>	0.08	0.25	0.30	0.09	0.14	0.10	0.23	0.31	310	108	67000	80000	0.015
<b>FR133</b>	0.09	0.19	0.23	0.06	0.09		0.18		188	60	80000	95000	0.005
<b>FR143</b>		0.25	0.30	0.09	0.11		0.23		249	80	75000	80000	0.007
<b>FR1-5</b>	0.09	0.31	0.36	0.11	0.14	0.15	0.23		550	175	60000	71000	0.024
<b>FR144</b>	0.13	0.25	0.30	0.09	0.11	0.10	0.23	0.31	283	95	67000	80000	0.011
<b>FR2-5</b>		0.31	0.36	0.11	0.14		0.23		560	179	60000	67000	0.022
<b>FR2-6</b>		0.38	0.42	0.11	0.14	0.15	0.23		640	225	53000	63000	0.037
<b>FR2</b>	0.44		0.16	0.16	0.30	0.30	630	218	56000	67000	0.053		
<b>FR155</b>	0.16	0.31	0.36	0.11	0.13	0.10	0.23	0.36	360	149	53000	63000	0.021
<b>FR156</b>	0.19	0.31	0.36	0.11	0.13	0.10	0.23	0.36	360	149	53000	63000	0.017
<b>FR166</b>		0.38	0.42	0.13			0.23	0.31	710	270	50000	60000	0.032
<b>FR3</b>		0.50	0.57	0.20	0.20	0.30	0.42	0.42	1300	485	40000	53000	0.105
<b>FR168</b>	0.25	0.38	0.42	0.13	0.13	0.10	0.36	0.36	375	173	48000	56000	0.023
<b>FR188</b>	0.25	0.50	0.55	0.13	0.19	0.15	0.45	0.45	1080	440	40000	50000	0.058
<b>FR4</b>		0.63	0.69	0.20	0.20	0.30	0.42	0.42	1480	615	38000	45000	0.170
<b>FR6</b>	0.38	0.88	0.97	0.22	0.28	0.40	0.62	0.62	3350	1410	32000	38000	0.353
<b>FR8</b>	0.50	1.13	1.23	0.25	0.31				5110	2380	28000	32000	0.624

**FIT STRIVES FOR 100% IN ON-TIME DELIVERIES**
**CORPORATE - WEST COAST SALES**  
 47655 Warm Springs Blvd  
 Fremont, CA 94539  
 Toll Free: (800) 808-0348  
 Phone: (510) 623-1688

**MIDWEST SALES - DISTRIBUTION**  
 2800 Galvin Drive  
 Elgin, IL 60124  
 Toll Free: (877) 808-0348  
 Phone: (847) 836-8200