

Flanged Miniature Bearings -- Inch



Inch (Decimal)			Open Bearing			Shielded Bearing (ZZ)			Sealed Bearing (2RS)		
Bore	OD	Flange OD	Width	Flange Width	Reference	Width	Flange Width	Reference	Width	Flange Width	Reference
d	D	Df	B	Bf		B	Bf		B	Bf	
0.0400	0.1250	0.1710	0.0469	0.0130	FR09						
0.0469	0.1562	0.2030	0.0625	0.0130	FR0	0.0937	0.0310	FR0ZZ			
0.0550	0.1875	0.2340	0.0781	0.0230	FR1	0.1094	0.0310	FR1ZZ			
0.0781	0.2500	0.2960	0.0937	0.0230	FR1-4	0.1406	0.0310	FR1-4ZZ			
0.0937	0.1875	0.2340	0.0625	0.0180	FR133	0.0937	0.0310	FR133ZZ			
0.0937	0.3125	0.3590	0.1094	0.0230	FR1-5	0.1406	0.0310	FR1-5ZZ			
0.1250	0.2500	0.2960	0.0937	0.0230	FR144	0.1094	0.0310	FR144ZZ			
0.1250	0.3125	0.3590	0.1094	0.0230	FR2-5	0.1406	0.0310	FR2-5ZZ	0.1406	0.0310	FR2-5-TTS
0.1250	0.3750	0.4220	0.1094	0.0230	FR2-6	0.1406	0.0310	FR2-6ZZ	0.1406	0.0310	FR2-6-TTS
0.1250	0.3750	0.4400	0.1562	0.0300	FR2	0.1562	0.0300	FR2ZZ	0.1562	0.0300	FR2-2RS
0.1562	0.3125	0.3590	0.1094	0.0230	FR155	0.1250	0.0360	FR155ZZ			
0.1875	0.3125	0.3590	0.1094	0.0230	FR156	0.1250	0.0360	FR156ZZ	0.1250	0.0360	FR156-TTS
0.1875	0.3750	0.4220	0.1250	0.0230	FR166	0.1250	0.0310	FR166ZZ	0.1250	0.0310	FR166-TTS
0.1875	0.5000	0.5650	0.1562	0.0420	FR3	0.1960	0.0420	FR3ZZ	0.1960	0.0420	FR3-2RS
0.1875	0.5000	0.5650	0.1960	0.0420	FR3W19						
0.2500	0.3750	0.4220	0.1250	0.0230	FR168	0.1250	0.0350	FR168ZZ	0.1250		
0.2500	0.5000	0.5470	0.1250	0.0230	FR188	0.1875	0.0450	FR188ZZ	0.1875	0.0450	FR188-TTS
0.2500	0.6250	0.6900	0.1960	0.0420	FR4	0.1960	0.0420	FR4ZZ	0.1960	0.0420	FR4-2RS
0.3125	0.5000	0.5470	0.1562	0.0310	FR1810	0.1562	0.0310	FR1810ZZ			
0.3750	0.8750	0.9690	0.2188	0.0620	FR6	0.2812	0.0620	FR6ZZ	0.2812	0.0620	FR6-2RS
0.5000	1.1250	1.2252	0.2500	0.0620	FR8	0.3125	0.0620	FR8ZZ	0.3125	0.0620	FR8-2RS
0.6250	1.3750	1.5000	0.2812	0.0687	FR10	0.3438	0.0687	FR10ZZ	0.3438	0.0687	FR8-2RS