

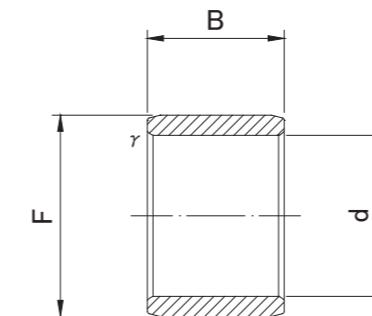
## INNER RINGS



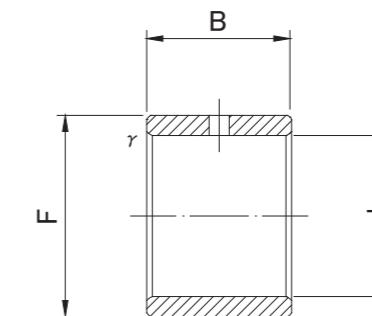
IR



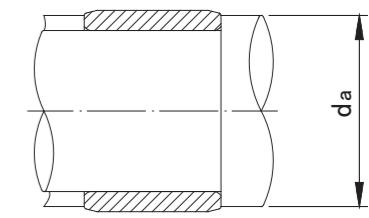
IRZ



IR



IRZ



### IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)	Mass	Usable bearing designation									
			d	F	B	r's min			da		g (approx)	RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK		
									MIN	MAX								
5	IR 5710	—	5	7	10	0.15			6.2	6.7	1.4	RNA 495	—	—	—	—	—	
	IR 5812	—	5 <sup>0</sup> -0.008	8	12	0.3			7	7.7		—	—	—	—	NK 8/12	—	
	IR 5816	—	5	8	16	0.3			7	7.7		—	—	—	—	NK 8/16	—	
6	IR 6810	—	6	8	10	0.15			7.2	7.7	1.7	RNA 496	—	—	—	—	—	—
	IR 6912	—	6 <sup>0</sup> -0.008	9	12	0.3			8	8.7		—	—	—	—	NK 9/12	—	
	IR 6916	—	6	9	16	0.3			8	8.7		—	—	—	—	NK 9/16	—	
	IR 61010	—	6	10	10	0.3			8	9.7		—	—	—	—	—	RNAF 101710	
7	IR 7910	—	7	9	10	0.15			8.2	8.7	1.9	RNA 497	—	—	—	—	—	—
	IR 71010.5	—	7	10	10.5	0.3			9	9.7		—	—	—	—	—	—	
	IR 71012	—	7 <sup>0</sup> -0.008	10	12	0.3			9	9.7		—	—	—	—	NK 10/12	RNAF 102012	
	IR 71012.5	—	7	10	12.5	0.3			9	9.7		—	—	—	—	—	—	
	IR 71015.5	—	7	10	15.5	0.3			9	9.7		—	—	—	—	—	—	
	IR 71016	—	7	10	16	0.3			9	9.7		—	—	—	—	NK 10/16	NKX10(Z)	
8	IR 81011	—	8	10	11	0.15			9.2	9.7	2.4	RNA 498	—	—	—	—	—	—
	IR 81210	—	8 <sup>0</sup> -0.008	12	10	0.3			10	11		—	—	—	—	—	—	
	IR 81210.5	—	8	12	10.5	0.3			10	11		—	—	—	—	—	—	
	IR 81212.5	—	8	12	12.5	0.3			10	11		—	—	—	—	—	—	
	IR 81215.5	—	8	12	15.5	0.3			10	11		—	—	—	—	—	—	
9	IR 91211	—	9 <sup>0</sup> -0.008	12	11	0.3			11	11.5	3.1	RNA 499	—	—	—	—	—	—
	IR 91212	—	9	12	12	0.3			11	11.5		—	—	—	—	NK 12/12	RNAF 122212	
	IR 91216	—	9	12	16	0.3			11	11.5		—	—	—	—	NK 12/16	NKX12(Z)	
10	IR 101312.5	—	10	13	12.5	0.3			12	12	5.2	—	—	—	—	—	—	
	IR 101412	—	10	14	12	0.3			12	13		—	—	—	—	—	RNAF 142612	
	IR 101412.5	—	10	14	12.5	0.3			12	13		—	—	—	—	—	RNAF 142213	
	IR 101413	—	10	14	13	0.3			12	13		—	—	—	—	—	—	
	IRZ 101414	10	14	14	0.3	12			12	13		RNA 4900	—	—	—	—	—	
	IR 101416	—	10 <sup>0</sup> -0.008	14	16	0.3			12	13		RNA 4900UU	—	—	—	NK 14/16	—	
	IR 101416.5	—	10	14	16.5	0.3			12	13		—	—	—	—	NK 14/20	RNAFW 142220	
	IR 101420	—	10	14	20	0.3			12	13		—	—	—	—	—	—	
	IR 101420.5	—	10	14	20.5	0.3			12	13		—	—	—	—	—	—	
	IR 101510.5	—	10	15	10.5	0.3			12	14		—	—	—	—	—	—	
	IR 101515.5	—	10	15	15.5	0.3			12	14		—	—	—	—	—	—	
	IR 101520.5	—	10	15	20.5	0.3			12	14		—	—	—	—	—	—	
	IR 101525.5	—	10	15	25.5	0.3			12	14		—	—	—	—	—	—	

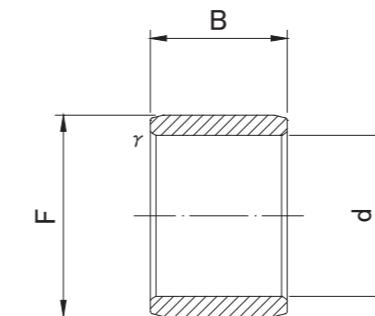
# INNER RINGS



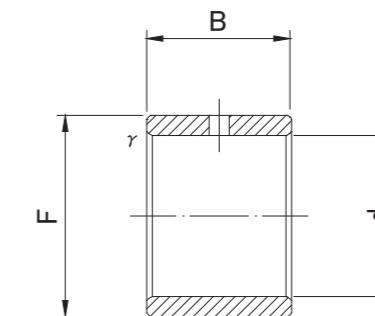
IR



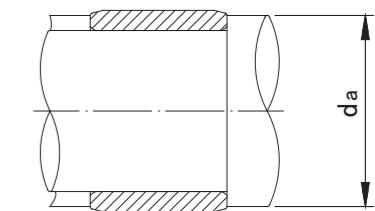
IRZ



IR



IRZ



## IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)		Mass 	Usable bearing designation							
			d	F	B	r's min	da			RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK	NKX(Z)	RNAF	
							MIN	MAX									
12	IR 121512.5	—	12	15	12.5	0.3	14	14	6.1	—	—	—	—	—	—	NKX15(Z)	—
	IR 121516	—	12	15	16	0.3	14	14	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 121516.5	—	12	15	16.5	0.3	14	14	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 121522.5	—	12	15	22.5	0.3	14	14	11	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 162812
	IR 121612	—	12	16	12	0.3	14	15	8	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 162413
	IR 121612.5	—	12	16	12.5	0.3	14	15	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 121613	—	12	16	13	0.3	14	15	8.5	RNA 4901	—	—	—	—	—	—	—
	—	IRZ 121614	12	16	14	0.3	14	15	9.6	RNA 4901UU	—	—	—	—	—	—	—
	IR 121616	—	12	16	16	0.3	14	15	10.5	—	—	—	—	—	NK 16/16	—	—
	IR 121616.5	—	12	-0.008	16	16.5	0.3	14	15	11.2	—	—	—	—	—	—	—
	IR 121620	—	12	16	20	0.3	14	15	13.5	—	—	—	—	—	NK 16/20	—	RNAFW 162420
	IR 121620.5	—	12	16	20.5	0.3	14	15	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 121622	—	12	16	22	0.3	14	15	14.5	—	—	RNA 6901	—	—	—	—	—
	IR 121622.5	—	12	16	22.5	0.3	14	15	15.2	—	—	RNA 6901UU	—	—	—	—	—
	—	IRZ 121623	12	16	23	0.3	14	15	15.5	—	—	RNA 6901UU	—	—	—	—	—
	IR 121625	—	12	16	25	0.3	14	15	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 121715.5	—	12	17	15.5	0.3	14	16	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 121720.5	—	12	17	20.5	0.3	14	16	18	—	—	—	—	—	—	—	—
14	IR 141717	—	14	0 -0.008	17	17	0.3	16	16	9.5	—	—	—	—	—	NKX17(Z)	—
15	IR 151812.5	—	15	18	12.5	0.3	17	17	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 151815.5	—	15	18	15.5	0.3	17	17	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 151816.5	—	15	18	16.5	0.3	17	17	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 151820.5	—	15	18	20.5	0.3	17	17	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 151825.5	—	15	18	25.5	0.3	17	17	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 151916	—	15	19	16	0.3	17	18	12.5	—	—	—	—	—	NK 19/16	—	—
	IR 151916.5	—	15	19	16.5	0.3	17	18	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 151920	—	15	19	20	0.3	17	18	16	—	—	—	—	—	NK 19/20	—	—
	IR 151920.5	—	15	19	20.5	0.3	17	18	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 152012	—	15	20	12	0.3	17	19	12	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 203212
	IR 152013	—	15	20	13	0.3	17	19	13.5	RNA 4902	—	—	—	—	—	—	RNAF 202813
	—	IRZ 152014	15	20	14	0.3	17	19	14.5	RNA 4902UU	—	—	—	—	—	—	—
	IR 152015.5	—	15	20	15.5	0.3	17	19	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 152018	—	15	20	18	0.3	17	19	19	—	RNA 5902	—	—	—	—	—	—
	IR 152020.5	—	15	20	20.5	0.3	17	19	21.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 152023	—	15	20	23	0.3	17	19	24	—	—	RNA 6902	—	—	—	—	—
	—	IRZ 152024	15	20	24	0.3	17	19	25	—	—	RNA 6902UU	—	—	—	—	RNAFW 202826
	IR 152025.5	—	15	20	25.5	0.3	17	19	26.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 152026	—	15	20	26	0.3	17	19	28	—	—	—	—	—	—	—	—

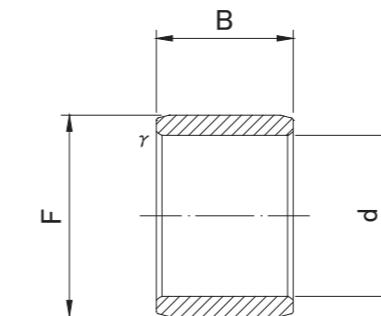
# INNER RINGS



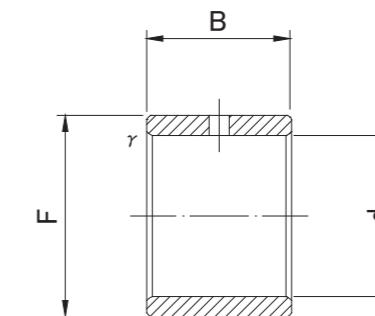
IR



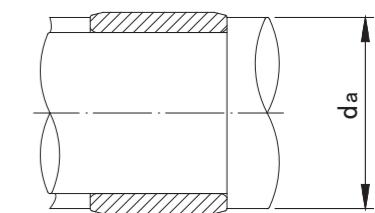
IRZ



IR



IRZ

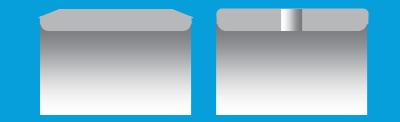


da

## IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)	Mass	Usable bearing designation												
									da			(approx)	RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK	NKX(Z)	RNAF		
									MIN	MAX											
17	IR 172016.5	—	17	20	16.5	0.3	19	19	11.1	—	—	—	—	—	—	—	NKX20(Z)	—			
	IR 172020	—	17	20	20	0.3	19	19	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 172020.5	—	17	20	20.5	0.3	19	19	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 172030.5	—	17	20	30.5	0.3	19	19	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 172116	—	17	21	16	0.3	19	20	14.5	—	—	—	—	—	—	NK 21/16	—	—			
	IR 172120	—	17	21	20	0.3	19	20	18	—	—	—	—	—	—	NK 21/20	—	—			
	IR 172213	—	17	22	13	0.3	19	21	15.5	RNA 4903	—	—	—	—	—	—	RNAF 223013	—			
	IRZ 172214	17	22	14	0.3	19	21	16.5	RNA 4903UU	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		17	22	15.5	0.3	19	21	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 172215.5	—	17	22	16	0.3	19	21	19	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 223516	—			
	IR 172216	—	17	22	16.5	0.3	19	21	19.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 172216.5	—	17	22	18	0.3	19	21	21	RNA 5903	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 172218	—	17	22	23	0.3	19	21	26.5	—	RNA 6903	—	—	—	—	—	—	—	—		
	IR 172223	—	17	22	24	0.3	19	21	28	—	RNA 6903UU	—	—	—	—	—	—	—	—		
	IRZ 172224	17	22	25.5	0.3	19	21	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		17	22	26	0.3	19	21	31	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 223026	—				
	IR 172225.5	—	17	22	32	0.3	19	21	38	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 223532	—			
20	IR 202416	—	20	24	16	0.3	22	23	16.5	—	—	—	—	—	—	NK 24/16	—	—			
	IR 202416.5	—	20	24	16.5	0.3	22	23	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202420	—	20	24	20	0.3	22	23	20.5	—	—	—	—	—	—	NK 24/20	—	—			
	IR 202420.5	—	20	24	20.5	0.3	22	23	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202510.5	—	20	25	10.5	0.3	22	24	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202515.5	—	20	25	15.5	0.3	22	24	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202516	—	20	25	16	0.3	22	24	22	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 253716	—			
	IR 202517	—	20	25	17	0.3	22	24	23	RNA 4904	—	—	—	—	—	—	RNAF 253517	—			
	IRZ 202518	20	25	18	0.3	22	24	24	24	RNA 4904UU	—	—	—	—	—	—	NKX25(Z)	—			
		20	25	20	0.3	22	24	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202520	—	20	25	20.5	0.3	22	24	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202520.5	—	20	25	23	0.3	22	24	31	—	RNA 5904	—	—	—	—	—	—	—	—		
	IR 202523	—	20	25	25	0.3	22	24	34.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202525.5	—	20	25	25.5	0.3	22	24	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202526	—	20	25	26	0.3	22	24	36	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 253526	—			
	IR 202526.5	—	20	25	26.5	0.3	22	24	40.5	—	RNA 6904	—	—	—	—	—	—	—	—		
	IR 202530	—	20	25	30	0.3	22	24	41.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 202530.5	—	20	25	30.5	0.3	22	24	41.5	—	RNA 6904UU	—	—	—	—	—	—	—	—		
	IRZ 202531	20	25	31	0.3	22	24	44	—	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 253732	—			
		20	25	32	0.3	22	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

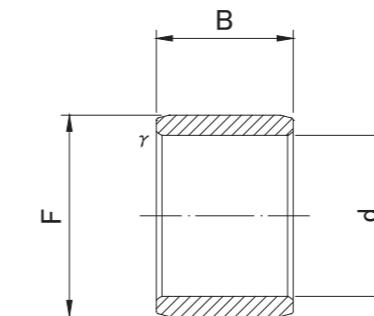
## INNER RINGS



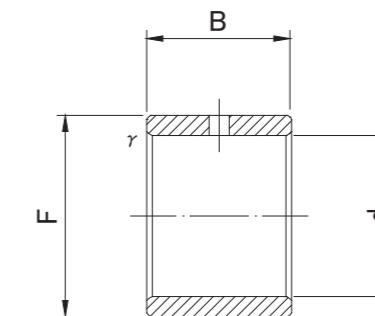
IR



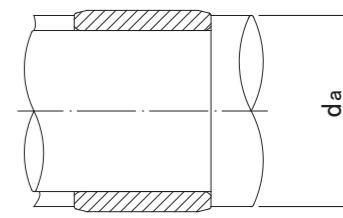
IRZ



IR



IRZ



### IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)	Mass 	Usable bearing designation									
						da				(approx)	RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK	NKX(Z)	RNAF	
						MIN	MAX											
22	IR 222616		—	22	26	16	0.3	24	25	17.5	—	—	—	—	NK 26/16	—	—	
	IR 222620		—	22	26	20	0.3	24	25	24	—	—	—	—	NK 26/20	—	—	
	IR 222817		—	22	28	17	0.3	24	27	30.5	RNA 49/22	—	—	—	—	—	—	—
	—		IRZ 222818	22 0	28	18	0.3	24	27	32.4	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 222820.5		—	22 -0.010	28	20.5	0.3	24	27	37	—	—	—	—	—	—	—	—
	IR 222823		—	22	28	23	0.3	24	27	42	—	RNA 59/22	—	—	—	—	—	—
	IR 222830		—	22	28	30	0.3	24	27	55	—	RNA 69/22	—	—	—	—	—	—
25	IR 252920		—	25	29	20	0.3	27	28	25	—	—	—	—	NK 29/20	—	—	
	IR 252930		—	25	29	30	0.3	27	28	38	—	—	—	—	NK 29/30	—	—	
	IR 253015		—	25	30	15	0.3	27	29	24.5	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 253015.5		—	25	30	15.5	0.3	27	29	25.5	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 253016		—	25	30	16	0.3	27	29	28	—	—	—	—	—	—	RNAF 304216	
	IR 253017		—	25	30	17	0.3	27	29	28.5	RNA 4905	—	—	—	—	—	RNAF 304017	
	—		IRZ 253018	25	30	18	0.3	27	29	29.5	RNA 4905UU	—	—	—	—	NKX30(Z)	—	
	IR 253020		—	25	30	20	0.3	27	29	33	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 253020.5		—	25 0	30	20.5	0.3	27	29	34	—	RNA 5905	—	—	—	—	—	
	IR 253023		—	25 -0.010	30	23	0.3	27	29	38	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 253025.5		—	25	30	25.5	0.3	27	29	42.5	—	—	—	—	—	—	RNAFW 304026	
	IR 253026		—	25	30	26	0.3	27	29	44.5	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 253026.5		—	25	30	26.5	0.3	27	29	44	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 253030		—	25	30	30	0.3	27	29	49	—	RNA 6905	—	—	—	—	—	
	IR 253030.5		—	25	30	30.5	0.3	24	29	50.5	—	—	—	—	—	—	—	
	—		IRZ 253031	25	30	31	0.3	27	29	51	—	RNA 6905UU	—	—	—	—	RNAFW 304232	
	IR 253032		—	25	30	32	0.3	27	29	54	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 253038.5		—	25	30	38.5	0.3	27	29	64	—	—	—	—	—	—	—	
28	IR 283217		—	28	32	17	0.3	30	31	24.5	RNA 49/28	—	—	—	—	—	—	
	—		IRZ 283218	28	32	18	0.3	30	31	25.8	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 283220		—	28	32	20	0.3	30	31	28.5	—	—	—	—	NK 32/20	—		
	IR 283220.5		—	28 0	32	20.5	0.3	30	31	29.5	—	—	—	—	—	—		
	IR 283223		—	28 -0.010	32	23	0.3	30	31	34	—	RNA 59/28	—	—	—	—		
	IR 283230		—	28	32	30	0.3	30	31	43	—	RNA 69/28	—	—	NK 32/30	—		
	IR 283230.5		—	28	32	30.5	0.3	30	31	44	—	—	—	—	—	—		
	—		IRZ 283231	28	32	31	0.3	30	31	44.7	—	—	—	—	—	—		

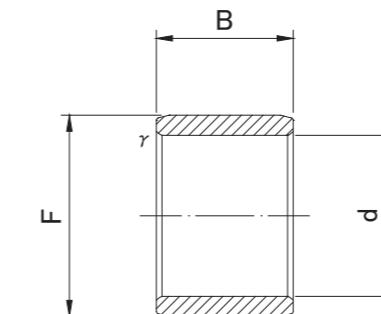
# INNER RINGS



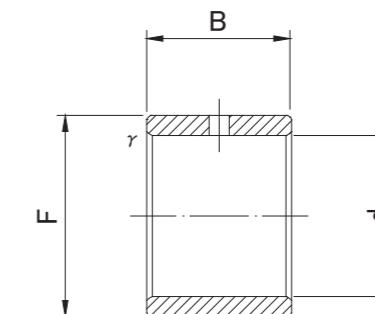
IR



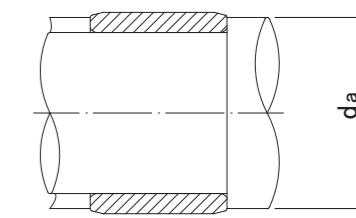
IRZ



IR



IRZ



## IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)	Mass	Usable bearing designation												
									da			(approx)	RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK	NKX(Z)	RNAF		
									MIN	MAX											
30	IR 303516	—	30	35	16	0.3	32	34	31.5	—	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 354716			
	IR 303517	—	30	35	17	0.3	32	34	33.5	RNA 4906	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 354517			
	—	IRZ 303518	30	35	18	0.3	32	34	35	RNA 4906UU	—	—	—	—	—	NK 35/20	NKX35(Z)	—			
	IR 303520	—	30	35	20	0.3	32	34	38.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 303520.5	—	30	35	20.5	0.3	32	34	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 303523	—	30	35	23	0.3	32	34	44	—	RNA 5906	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 303525.5	—	30	35	25.5	0.3	32	34	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 303526	—	30	35	26	0.3	32	34	52	—	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 354526			
	IR 303530	—	30	35	30	0.3	32	34	59	—	RNA 6906	—	—	NK 35/30	—	—	—	—			
	IR 303530.5	—	30	35	30.5	0.3	32	34	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	IRZ 303531	30	35	31	0.3	32	34	61	—	RNA 6906UU	—	—	—	—	—	—	—			
32	IR 323720	—	32	37	20	0.3	34	36	43.5	—	—	—	—	NK 37/20	—	—	—	—			
	IR 323730	—	32	37	30	0.3	34	36	63	—	—	—	—	NK 37/30	—	—	—	—			
	IR 324020	—	32	40	20	0.6	36	39	69	RNA 49/32	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	IRZ 324021	32	40	21	0.6	36	39	72.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 324027	—	32	40	27	0.6	34	39	92	—	RNA 59/32	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 324036	—	32	40	36	0.6	36	39	123	—	RNA 69/32	—	—	—	—	—	—	—			
	—	IRZ 324037	32	40	37	0.6	36	39	128.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
35	IR 354017	—	35	40	17	0.3	37	39	39	—	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 405017			
	IR 354020	—	35	40	20	0.3	37	39	46	—	—	—	—	NK 40/20	NKX40(Z)	RNAF 405520	—				
	IR 354020.5	—	35	40	20.5	0.3	37	39	46.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 354025.5	—	35	40	25.5	0.3	37	39	57.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 354030	—	35	40	30	0.3	37	39	67	—	—	—	—	NK 40/30	—	—	—	—			
	IR 354030.5	—	35	40	30.5	0.3	37	39	68.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 354034	—	35	40	34	0.3	37	39	78	—	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 405034			
	IR 354040	—	35	40	40	0.3	37	39	95	—	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 405540			
	IR 354220	—	35	42	20	0.6	39	41	65	RNA 4907	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	IRZ 354221	35	42	21	0.6	39	41	67	RNA 4907UU	—	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 354227	—	35	42	27	0.6	39	41	80	—	RNA 5907	—	—	—	—	—	—	—			
	IR 354236	—	35	42	36	0.6	39	41	120	—	RNA 6907	—	—	—	—	—	—	—			
	—	IRZ 354237	35	42	37	0.6	39	41	120	—	RNA 6907UU	—	—	—	—	—	—	—			

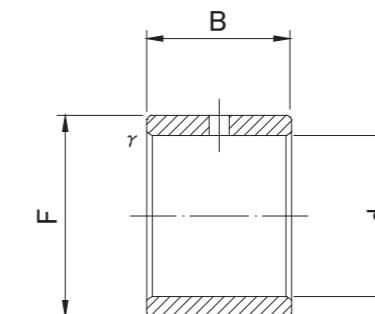
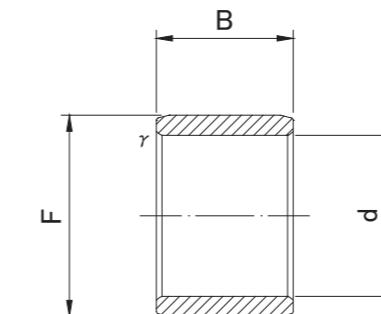
# INNER RINGS



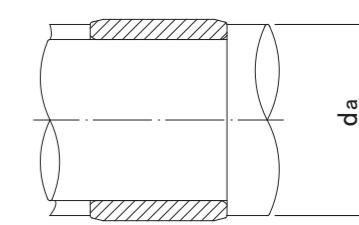
IR



IRZ

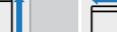
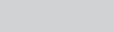


IR



111

■ IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)		Mass 	Usable bearing designation								
							da			g (approx)	RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK	NKX(Z)	RNAF	
	IR	IRZ	d	F	B	$f_s$ min	MIN	MAX										
38	IR 384320	—	38 0	43	20	0.3	40	42	49.5	—	—	—	—	—	NK 43/20	—	—	
40	IR 384330	—	38 -0.012	43	30	0.3	40	42	72	—	—	—	—	—	NK 43/30	—	—	
	IR 404517	—	40	45	17	0.3	42	44	44.5	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 455517	
	IR 404520	—	40	45	20	0.3	42	44	51	—	—	—	—	—	NK 45/20	NKX45(Z)	RNAF 456220	
	IR 404520.5	—	40	45	20.5	0.6	44	44	52.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 404525.5	—	40	45	25.5	0.6	44	44	65.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 404530	—	40	45	30	0.3	42	44	77	—	—	—	—	—	NK 45/30	—	—	
	IR 404530.5	—	40	45	30.5	0.6	44	44	78.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 404534	—	40	45	34	0.3	42	44	88	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 455534	
	IR 404540	—	40 <sup>0</sup> <sub>-0.012</sub>	45	40	0.3	42	44	105	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 456240	
	IR 404540.5	—	40	45	40.5	0.6	44	44	104	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 404822	—	40	48	22	0.6	44	47	93	RNA 4908	—	—	—	—	—	—	—	
	IRZ 404823	40	48	23	0.6	44	47	95	RNA 4908UU	—	—	—	—	—	—	—	—	
		40	48	30	0.6	44	47	123	RNA 5908	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 404830	—	40	48	40	0.6	44	47	165	—	—	RNA 6908	—	—	—	—	—	
	IR 404840	—	40	48	41	0.6	44	44	170	—	—	RNA 6908UU	—	—	—	—	—	
	IRZ 404841	40	48	50	20	1	44	49	110	—	—	—	—	—	—	—	—	
		40	48	41	0.6	44	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	IR 424720	—	42 0	47	20	0.3	44	46	54	—	—	—	—	—	NK 47/20	—	—	
	IR 424730	—	42 -0.012	47	30	0.3	44	46	81	—	—	—	—	—	NK 47/30	—	—	

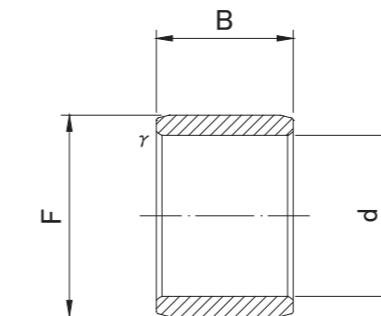
# INNER RINGS



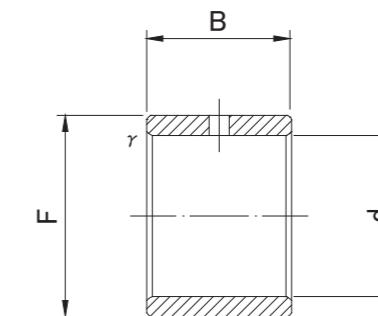
IR



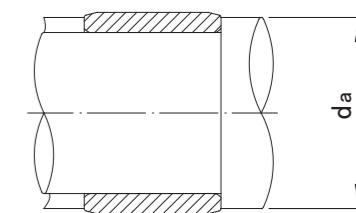
IRZ



IR



IRZ



## IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)	Mass	Usable bearing designation									
						da				g (approx)	RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK	NKX(Z)	RNAF	
						MIN	MAX											
45	IR 455020	—	45	50	20	0.3	47	49	58	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 506220	
	IR 455025	—	45	50	25	0.6	49	49.5	71	—	—	—	—	—	NK 50/25	NKX50(Z)	—	
	IR 455025.5	—	45	50	25.5	0.6	49	49	73	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 455030.5	—	45	50	30.5	0.6	49	49	87.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 455035	—	45	50	35	0.6	49	49.5	95	—	—	—	—	—	NK 50/35	—	—	
	IR 455040	—	45	50	40	0.3	49	49.5	115	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 506240	
	IR 455222	—	45 <sup>0</sup>	52	22	0.6	49	51	88	RNA 4909	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 455223	45 <sup>-0.012</sup>	52	23	0.6	49	51	93	RNA 4909UU	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 455230	—	45	52	30	0.6	49	51	123	—	RNA 5909	—	—	—	—	—	—	
	IR 455240	—	45	52	40	0.6	49	51	165	—	RNA 6909	—	—	—	—	—	—	
	IR 455241	45	52	41	0.6	49	51	170	—	RNA 6909UU	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 455520	—	45	55	20	0.6	49	54	120	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 557220	
	IR 455522	—	45	55	22	1	50	54	130	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 455540	—	45	55	40	0.6	49	54	245	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 557240	
50	IR 505520	—	50	55	20	0.6	54	54.5	63	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 556820	
	IR 505525	—	50	55	25	0.6	54	54.5	77	—	—	—	—	—	NK 55/25	—	—	
	IR 505535	—	50	55	35	0.6	54	54.5	110	—	—	—	—	—	NK 55/35	—	—	
	IR 505540	—	50	55	40	0.6	54	54.5	130	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 556840	
	IR 505822	—	50	58	22	0.6	54	57	116	RNA 4910	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 505823	50 <sup>0</sup>	58	23	0.6	54	57	118	RNA 4910UU	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 505830	—	50 <sup>-0.012</sup>	58	30	0.6	54	57	159	—	RNA 5910	—	—	—	—	—	—	
	IR 505840	—	50	58	40	0.6	54	57	210	—	RNA 6910	—	—	—	—	—	—	
	IR 505841	50	58	41	0.6	54	57	215	—	RNA 6910UU	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 506020	—	50	60	20	1	55	59	135	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 607820	
55	IR 506025	—	50	60	25	1	55	59	163	—	—	—	—	—	NKX60(Z)	—	—	
	IR 506025	—	55	60	25	0.6	59	59.5	265	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 607840	
	IR 556035	—	55	60	35	0.6	59	59.5	88	—	—	—	—	—	NK 60/25	—	—	
	IR 556325	—	55 <sup>0</sup>	63	25	1	60	61	120	—	—	—	—	—	NK 60/35	—	—	
	IR 556334	—	55 <sup>-0.015</sup>	63	34	1	60	61	145	RNA 4911	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 556345	—	55	63	45	1	60	61	192	—	RNA 5911	—	—	—	—	—	—	
	IR 556530	—	55	65	30	1	60	63	255	—	—	RNA 6911	—	—	—	—	RNAF 658530	
	IR 556560	—	55	65	60	1	60	63	220	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 658560	

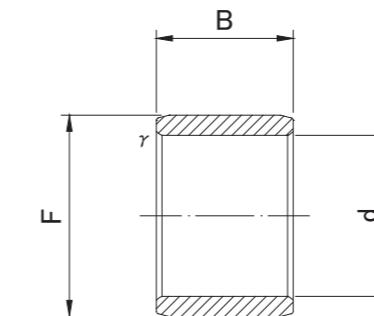
# INNER RINGS



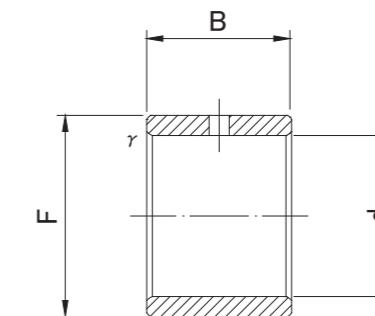
IR



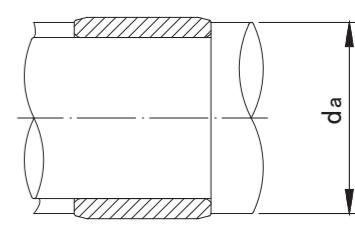
IRZ



IR



IRZ



## IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)	Mass	Usable bearing designation											
	IR	IRZ	d	F	B	r's min			da		g (approx)	RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK	NKX(Z)	RNAF		
									MIN	MAX										
60	IR 606825	—	60	68	25	0.6			64	66	150	RNA 4912	—	—	—	NK 68/25	—	—		
	IR 606834	—	60	68	34	1			65	66	206	—	RNA 5912	—	—	—	—	—	—	
	IR 606835	—	60	68	35	0.6			64	66	210	—	—	—	—	NK 68/35	—	—		
	IR 606845	—	60 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	68	45	1			65	66	275	—	—	RNA 6912	—	—	—	—	—	
	IR 607025	—	60	70	25	1			65	68	195	—	—	—	—	—	NKX70(Z)	—	—	
	IR 607030	—	60	70	30	1			65	68	240	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 709030	
	IR 607060	—	60	70	60	1			65	68	480	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 709060	
65	IR 657225	—	65	72	25	1	70	70.5		145	RNA 4913	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 657234	—	65	72	34	1	70	70.5		193	—	RNA 5913	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 657245	—	65 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	72	45	1	70	70.5		255	—	—	RNA 6913	—	—	—	—	—	—	
	IR 657335	—	65 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	73	35	0.6	69	71		235	—	—	—	—	—	NK 73/35	—	—		
	IR 657530	—	65	75	30	1	70	73		260	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 759530		
	IR 657560	—	65	75	60	1	70	73		520	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 759560		
70	IR 708025	—	70	80	25	1	75	78		225	—	RNA 4914	—	—	—	—	NK 80/25	—	—	
	IR 708030	—	70	80	30	1	75	78		275	RNA 4914	—	—	—	—	—	—	RNAF 8010030		
	IR 708035	—	70 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	80	35	1	75	78		310	—	—	—	—	—	NK 80/35	—	—		
	IR 708040	—	70 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	80	40	1	75	78		358	—	RNA 5914	—	—	—	—	—	—		
	IR 708054	—	70	80	54	1	75	78		490	—	—	RNA 6914	—	—	—	—	—		
	IR 708060	—	70	80	60	1	75	78		560	—	—	—	—	—	—	—	RNAFW 8010060		
75	IR 758525	—	75	85	25	1	80	83		240	—	RNA 4915	—	—	—	—	NK 85/25	—	—	
	IR 758530	—	75	85	30	1	80	83		290	RNA 4915	—	—	—	—	—	—	RNAF 8510530		
	IR 758535	—	75 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	85	35	1	80	83		335	—	—	—	—	—	NK 85/35	—	—		
	IR 758540	—	75	85	40	1	80	83		385	—	RNA 5915	—	—	—	—	—	—		
	IR 758554	—	75	85	54	1	80	83		520	—	—	RNA 6915	—	—	—	—	—		
80	IR 809025	—	80	90	25	1	85	88		255	—	RNA 4916	—	—	—	—	NK 90/25	—	—	
	IR 809030	—	80	90	30	1	85	88		310	RNA 4916	—	—	—	—	—	—	RNAF 9011030		
	IR 809035	—	80 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	90	35	1	85	88		355	—	—	RNA 5916	—	—	NK 90/35	—	—		
	IR 809040	—	80	90	40	1	85	88		408	—	—	RNA 6916	—	—	—	—	—		
	IR 809054	—	80	90	54	1	85	88		550	—	—	—	—	—	—	—	—		
85	IR 859526	—	85	95	26	1	90	93		280	—	—	—	—	—	NK 95/26	—	—		
	IR 859530	—	85	95	30	1	90	93		330	—	—	—	—	—	—	—	RNAF 9511530		
	IR 859536	—	85 <sup>0</sup> <sub>-0.020</sub>	95	36	1	90	93		390	—	—	—	—	—	NK 95/36	—	—		
	IR 8510035	—	85 <sup>0</sup> <sub>-0.020</sub>	100	35	1.1	91.5	98		575	RNA 4917	—	—	—	—	—	—	—		
	IR 8510046	—	85	100	46	1.1	91.5	98		760	—	RNA 5917	—	—	—	—	—	—		
	IR 8510063	—	85	100	63	1.1	91.5	98		1 040	—	—	RNA 6917	—	—	—	—	—		

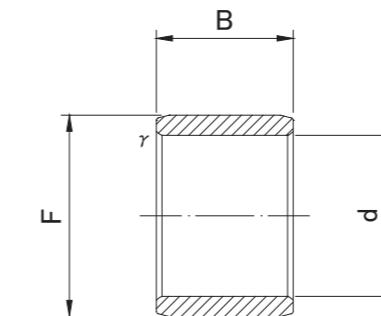
# INNER RINGS



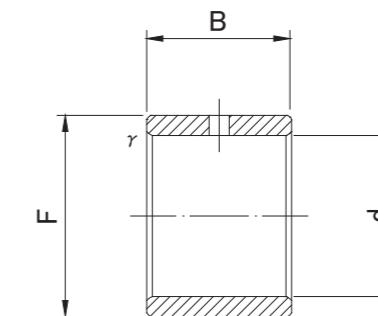
IR



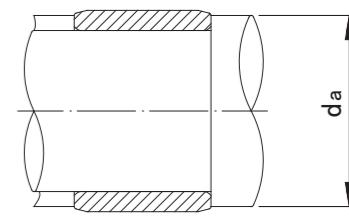
IRZ



IR



IRZ



## IR,IRZ TYPE

Shaft Diameter (mm)	Designation		Dimensions (mm)				Standard mounting dimensions (mm)	Mass (g (approx))	Usable bearing designation								
	IR	IRZ	d	F	B	r's min			RNA 49	RNA 59	RNA 69	RNA 48	NK	NKX(Z)	RNAF		
90	IR 9010026	—	90	100	26	1	95	98	295	—	—	—	—	NK 100/26	—	—	
	IR 9010030	—	90	100	30	1	95	98	355	—	—	—	—	NK 100/36	—	RNAF 10012030	
	IR 9010036	—	90 <sup>0</sup>	100	36	1	95	98	415	—	—	—	—	—	—	—	
	IR 9010535	—	90 <sup>-0.020</sup>	105	35	1.1	96.5	103	610	RNA 4918	—	—	—	—	—	—	
	IR 9010546	—	90	105	46	1.1	96.5	103	800	—	RNA 5918	—	—	—	—	—	
	IR 9010563	—	90	105	63	1.1	96.5	103	1 100	—	RNA 6918	—	—	—	—	—	
95	IR 9510526	—	95	105	26	1	100	103	315	—	—	—	—	NK 105/26	—	—	
	IR 9510536	—	95	105	36	1	100	103	430	—	—	—	—	NK 105/36	—	—	
	IR 9511035	—	95 <sup>0</sup>	110	35	1.1	101.5	108	650	RNA 4919	—	—	—	—	—	—	
	IR 9511046	—	95 <sup>-0.020</sup>	110	46	1.1	101.5	108	850	—	RNA 5919	—	—	—	—	—	
	IR 9511063	—	95	110	63	1.1	101.5	108	1 160	—	RNA 6919	—	—	—	—	—	
100	IR 10011030	—	100	110	30	1.1	106.5	108	380	—	—	—	—	NK 110/30	—	—	
	IR 10011040	—	100 <sup>0</sup>	110	40	1.1	106.5	108	500	—	—	—	—	NK 110/40	—	—	
	IR 10011540	—	100 <sup>-0.020</sup>	115	40	1.1	106.5	113	700	RNA 4920	—	—	—	—	—	—	
110	IR 11012030	—	110 <sup>0</sup>	120	30	1.0	115	118	410	—	—	—	RNA 4822	—	—	—	
	IR 11012540	—	110 <sup>-0.020</sup>	125	40	1.1	116.5	123	840	RNA 4922	—	—	—	—	—	—	
120	IR 12013030	—	120 <sup>0</sup>	130	30	1.0	125	128	450	—	—	—	RNA 4824	—	—	—	
	IR 12013545	—	120 <sup>-0.020</sup>	135	45	1.1	126.5	133	1 030	RNA 4924	—	—	—	—	—	—	
130	IR 13014535	—	130 <sup>0</sup>	145	35	1.1	136.5	143	860	—	—	—	RNA 4826	—	—	—	
	IR 13015050	—	130 <sup>-0.025</sup>	150	50	1.5	138	148	1 670	RNA 4926	—	—	—	—	—	—	
140	IR 14015535	—	140 <sup>0</sup>	155	35	1.1	146.5	153	930	—	—	—	RNA 4828	—	—	—	
	IR 14016050	—	140 <sup>-0.025</sup>	160	50	1.5	148	158	1 790	RNA 4928	—	—	—	—	—	—	
150	IR 15016540	—	150 <sup>0</sup>	165	40	1.1	156.5	163	1 130	—	—	—	RNA 4830	—	—	—	
160	IR 16017540	—	160 <sup>0</sup>	175	40	1.1	166.5	173	1 200	—	—	—	RNA 4832	—	—	—	