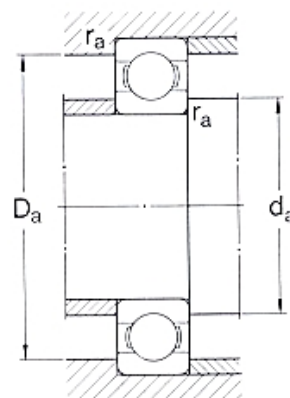


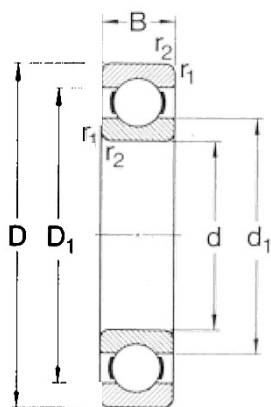
Spalleggiamenti dell'anello esterno senza scanalatura



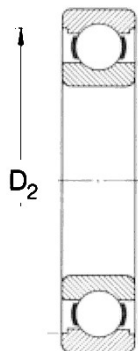
Spalleggiamenti dell'anello esterno con scanalatura



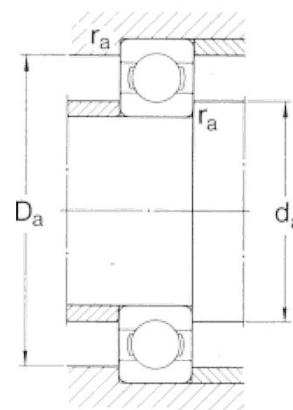
Dimensioni d'ingombro			Coeff. di carico		Velocità massima		Massa	Dimensioni			$r_{1,2}$ min	Dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto			Appellativo
d	D	B	C	C ₀	Lubrificazione con grasso	con olio		d ₁	D ₁	D ₂		d _a min	D _a max	r _a max	
mm			N		giri/min		kg	mm							—
3	10	4	488	170	40 000	48 000	0,0015	5,2	7,5	8,2	0,15	4,2	8,8	0,1	623
4	9	2,5	540	183	45 000	53 000	0,00070	5,2	7,5	—	0,15	5,2	7,8	0,1	618/4
	13	5	884	315	38 000	45 000	0,0031	6,7	10,3	11,2	0,2	5,6	11,4	0,2	624
	16	5	1 110	440	34 000	40 000	0,0054	8,4	12	13,3	0,3	6	14	0,3	634
5	11	3	637	232	40 000	48 000	0,0012	6,8	9,2	—	0,15	6,2	9,8	0,1	618/5
	16	5	1 110	440	34 000	40 000	0,0050	8,4	12	13,3	0,3	7	14	0,3	625
	19	6	1 720	720	32 000	38 000	0,0090	10,7	15,3	16,5	0,3	7	17	0,3	635
6	13	3,5	884	325	38 000	45 000	0,0020	7,9	11,1	—	0,15	7,2	11,8	0,1	618/6
	19	6	1 720	720	32 000	38 000	0,0084	10,7	15,3	16,5	0,3	8	17	0,3	626
7	14	3,5	956	360	38 000	45 000	0,0022	8,9	12,1	—	0,15	8,2	12,8	0,1	618/7
	19	6	1 720	720	34 000	40 000	0,0075	10,7	15,3	16,5	0,3	9	17	0,3	607
	22	7	3 250	1 340	30 000	36 000	0,013	11,8	17,6	19	0,3	9	20	0,3	627
8	16	4	1 330	530	36 000	43 000	0,0030	10,1	13,9	—	0,2	9,6	14,4	0,2	618/8
	22	7	3 250	1 340	32 000	38 000	0,012	11,8	17,6	19	0,3	10	20	0,3	608
9	17	4	1 430	585	34 000	40 000	0,0034	11,1	14,9	—	0,2	10,6	15,4	0,2	618/9
	24	7	3 710	1 530	30 000	36 000	0,014	14,2	19,8	21,2	0,3	11	22	0,3	609
	26	8	4 620	1 960	26 000	32 000	0,020	14,4	21,4	22,6	0,3	11	24	0,3	629
10	19	5	1 480	630	32 000	38 000	0,0055	12,6	16,4	—	0,3	12	17	0,3	61800
	26	8	4 620	1 960	28 000	34 000	0,019	14,4	21,4	22,6	0,3	12	24	0,3	6000
	28	8	4 620	1 960	28 000	34 000	0,022	14,7	22,3	—	0,3	12	26	0,3	16100
	30	9	5 070	2 240	24 000	30 000	0,032	16,7	23,2	24,8	0,6	14	26	0,6	6200
	35	11	8 060	3 750	20 000	26 000	0,053	17,7	26,8	28,7	0,6	14	31	0,6	6300
12	21	5	1 430	695	30 000	36 000	0,0063	15	18,2	—	0,3	14	19	0,3	61801
	28	8	5 070	2 240	26 000	32 000	0,022	16,7	23,4	24,8	0,3	14	26	0,3	6001
	30	8	5 070	2 240	24 000	30 000	0,023	17,7	25,3	—	0,3	14	28	0,3	16101
	32	10	6 890	3 100	22 000	28 000	0,037	18,2	25,9	27,4	0,6	16	28	0,6	6201
	37	12	9 750	4 650	19 000	24 000	0,060	19,5	29,7	31,5	1	17	32	1	6301
15	24	5	1 560	815	26 000	32 000	0,0074	17,9	21,1	—	0,3	17	22	0,3	61802
	32	8	5 590	2 500	22 000	28 000	0,025	20,2	27	—	0,3	17	30	0,3	16002
	32	9	5 590	2 500	22 000	28 000	0,030	20,2	27	28,2	0,3	17	30	0,3	6002
	35	11	7 800	3 550	19 000	24 000	0,045	21,5	29,2	30,4	0,6	19	31	0,6	6202
	42	13	11 400	5 400	17 000	20 000	0,082	23,7	33,9	36,3	1	20	37	1	6302



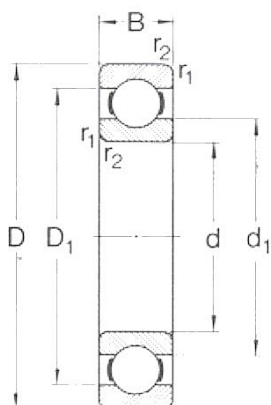
Spalleggiamenti dell'anello esterno senza scanalatura



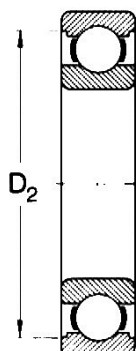
Spalleggiamenti dell'anello esterno con scanalatura



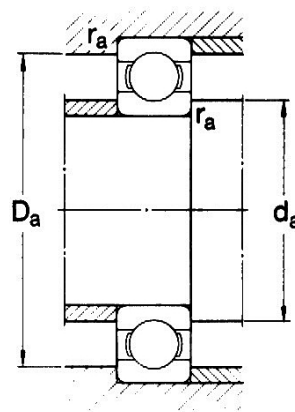
Dimensioni d'ingombro			Coeff. di carico		Velocità massima		Massa	Dimensioni				Dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto			Appellativo
d	D	B	C	C ₀	Lubrificazione con grasso	Lubrificazione con olio		d ₁ ≈	D ₁ ≈	D ₂ ≈	r _{1,2} min	d _a min	D _a max	r _a max	
mm			N		giri/min		kg	mm							
17	26	5	1 680	930	24 000	30 000	0,0082	20,2	23,2	—	0,3	19	24	0,3	61803
	35	8	6 050	2 800	19 000	24 000	0,032	22,8	29,5	—	0,3	19	33	0,3	16003
	35	10	6 050	2 800	19 000	24 000	0,039	22,8	29,5	31,2	0,3	19	33	0,3	6003
	40	12	9 560	4 500	17 000	20 000	0,065	24,2	32,9	35	0,6	21	36	0,6	6203
	47	14	13 500	6 550	16 000	19 000	0,12	26,5	37,6	39,6	1	22	42	1	6303
	62	17	22 900	11 800	12 000	15 000	0,27	32,4	47,4	—	1,1	23,5	55,5	1	6403
20	32	7	2 650	1 400	19 000	24 000	0,018	24	28,3	—	0,3	22	30	0,3	61804
	42	8	7 020	3 400	17 000	20 000	0,050	27,2	34,6	—	0,3	22	40	0,3	16004
	42	12	9 360	4 500	17 000	20 000	0,069	27,2	35,1	37,2	0,6	24	38	0,6	6004
	47	14	12 700	6 200	15 000	18 000	0,11	28,5	38,7	40,6	1	25	42	1	6204
	52	15	15 900	7 800	13 000	16 000	0,14	30,3	42,1	44,8	1,1	26,5	45,5	1	6304
	72	19	30 700	16 600	10 000	13 000	0,40	37,1	55,6	—	1,1	26,5	65,5	1	6404
25	37	7	3 120	1 960	17 000	20 000	0,022	29	33	—	0,3	27	35	0,3	61805
	47	8	7 610	4 000	14 000	17 000	0,060	33,3	40,7	—	0,3	27	45	0,3	16005
	47	12	11 200	5 600	15 000	18 000	0,080	32	40,3	42,2	0,6	29	43	0,6	6005
	52	15	14 000	6 950	12 000	15 000	0,13	34	44,2	46,3	1	30	47	1	6205
	62	17	22 500	11 400	11 000	14 000	0,23	36,6	50,9	52,7	1,1	31,5	55,5	1	6305
	80	21	35 800	19 600	9 000	11 000	0,53	45,4	63,8	—	1,5	33	72	1,5	6405
30	42	7	3 120	2 080	15 000	18 000	0,026	33,8	38,2	—	0,3	32	40	0,3	61806
	55	9	11 200	5 850	12 000	15 000	0,085	38	47,3	—	0,3	32	53	0,3	16006
	55	13	13 300	6 800	12 000	15 000	0,12	38,2	47,1	49	1	35	50	1	6006
	62	16	19 500	10 000	10 000	13 000	0,20	40,3	52,1	54,1	1	35	57	1	6206
	72	19	28 100	14 600	9 000	11 000	0,35	44,6	59,9	61,9	1,1	36,5	65,5	1	6306
	90	23	43 600	24 000	8 500	10 000	0,74	50,3	70,7	—	1,5	38	82	1,5	6406
35	47	7	4 030	3 000	13 000	16 000	0,030	38,8	43,2	—	0,3	37	45	0,3	61807
	62	9	12 400	6 950	10 000	13 000	0,11	44	53,3	—	0,3	37	60	0,3	16007
	62	14	15 900	8 500	10 000	13 000	0,16	43,7	53,6	55,7	1	40	57	1	6007
	72	17	25 500	13 700	9 000	11 000	0,29	46,9	60,6	62,7	1,1	41,5	65,5	1	6207
	80	21	33 200	18 000	8 500	10 000	0,46	49,5	66,1	69,2	1,5	43	72	1,5	6307
	100	25	55 300	31 000	7 000	8 500	0,95	57,4	80,6	—	1,5	43	92	1,5	6407
40	52	7	4 160	3 350	11 000	14 000	0,034	43,8	48,2	—	0,3	42	50	0,3	61808
	68	9	13 300	7 800	9 500	12 000	0,13	49,4	57	—	0,3	42	66	0,3	16008
	68	15	16 800	9 300	9 500	12 000	0,19	49,2	59,1	61,1	1	45	63	1	6008
	80	18	30 700	16 600	8 500	10 000	0,37	52,6	67,9	69,8	1,1	46,5	73,5	1	6208
	90	23	41 000	22 400	7 500	9 000	0,63	56,1	74,7	77,7	1,5	48	82	1,5	6308
	110	27	63 700	36 500	6 700	8 000	1,25	62,8	88	—	2	49	101	2	6408



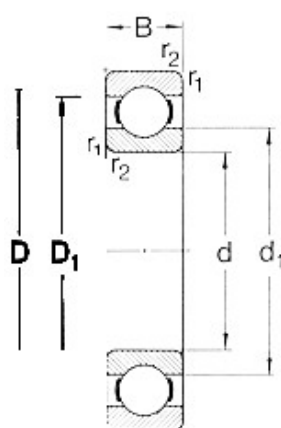
Spalleggiamenti dell'anello esterno senza scanalatura



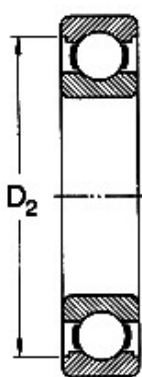
Spalleggiamenti dell'anello esterno con scanalatura



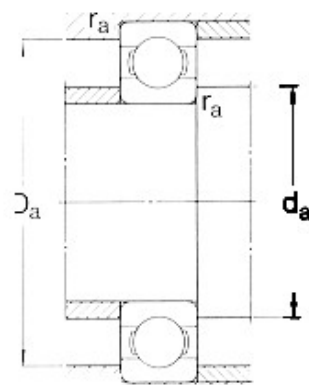
Dimensioni d'ingombro			Coeff. di carico		Velocità massima		Massa	Dimensioni				Dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto			Appellativo
d	D	B	C	C ₀	Lubrificazione con grasso	con olio		d ₁ ≈	D ₁ ≈	D ₂ ≈	r _{1,2} min	d _a min	D _a max	r _a max	
mm			N		giri/min		kg	mm							
45	58	7	6 050	3 800	9 500	12 000	0,040	48,7	54,3	—	0,3	47	56	0,3	61809
	75	10	15 600	9 300	9 000	11 000	0,17	55	65,4	—	0,6	49	71	0,6	16009
	75	16	21 200	12 200	9 000	11 000	0,25	54,7	65,6	67,8	1	50	70	1	6009
	85	19	33 200	18 600	7 500	9 000	0,41	57,6	72,9	75,2	1,1	51,5	78,5	1	6209
	100	25	52 700	30 000	6 700	8 000	0,83	62,1	83,7	86,7	1,5	53	92	1,5	6309
	120	29	76 100	45 500	6 000	7 000	1,55	68,9	96,9	—	2	54	111	2	6409
50	65	7	6 240	4 250	9 000	11 000	0,052	54,7	60,3	—	0,3	52	63	0,3	61810
	80	10	16 300	10 000	8 500	10 000	0,18	60	70,4	—	0,6	54	76	0,6	16010
	80	16	21 600	13 200	8 500	10 000	0,26	59,7	70,6	72,8	1	55	75	1	6010
	90	20	35 100	19 600	7 000	8 500	0,46	62,5	78,1	81,7	1,1	56,5	83,5	1	6210
	110	27	61 800	36 000	6 300	7 500	1,05	68,7	92,1	95,2	2	59	101	2	6310
	130	31	87 100	52 000	5 300	6 300	1,90	75,4	106	—	2,1	61	119	2	6410
55	72	9	8 320	5 600	8 500	10 000	0,083	60,2	66,8	—	0,3	57	70	0,3	61811
	90	11	19 500	12 200	7 500	9 000	0,26	67	78	—	0,6	59	86	0,6	16011
	90	18	28 100	17 000	7 500	9 000	0,39	66,3	79,1	81,5	1,1	61,5	83,5	1	6011
	100	21	43 600	25 000	6 300	7 500	0,61	69	86,6	89,4	1,5	63	92	1,5	6211
	120	29	71 500	41 500	5 600	6 700	1,35	75,3	101	104	2	64	111	2	6311
	140	33	99 500	63 000	5 000	6 000	2,30	81,5	115	—	2,1	66	129	2	6411
60	78	10	8 710	6 100	7 500	9 000	0,11	65,6	72,4	—	0,3	62	76	0,3	61812
	95	11	19 900	13 200	6 700	8 000	0,28	72	83,4	—	0,6	64	91	0,6	16012
	95	18	29 600	18 300	6 700	8 000	0,42	71,3	84,1	86,5	1,1	66,5	88,5	1	6012
	110	22	47 500	28 000	6 000	7 000	0,78	75,5	94,2	97	1,5	68	102	1,5	6212
	130	31	81 900	48 000	5 000	6 000	1,70	81,8	109	113	2,1	71	119	2	6312
	150	35	108 000	69 500	4 800	5 600	2,75	88,1	123	—	2,1	71	139	2	6412
65	85	10	11 700	8 300	7 000	8 500	0,13	71,1	78,9	—	0,6	69	81	0,6	61813
	100	11	21 200	14 600	6 300	7 500	0,30	76,5	88,5	—	0,6	69	96	0,6	16013
	100	18	30 700	19 600	6 300	7 500	0,44	76,3	89,1	91,5	1,1	71,5	93,5	1	6013
	120	23	55 900	34 000	5 300	6 300	0,99	83,3	103	106	1,5	73	112	1,5	6213
	140	33	92 300	56 000	4 800	5 600	2,10	88,3	118	122	2,1	76	129	2	6313
	160	37	119 000	78 000	4 500	5 300	3,30	94	132	—	2,1	76	149	2	6413
70	90	10	12 100	9 150	6 700	8 000	0,14	76,1	83,9	—	0,6	74	86	0,6	61814
	110	13	28 100	19 000	6 000	7 000	0,43	83,3	97,1	—	0,6	74	106	0,6	16014
	110	20	37 700	24 500	6 000	7 000	0,60	82,8	97,6	99,9	1,1	76,5	103,5	1	6014
	125	24	61 800	37 500	5 000	6 000	1,05	87	109	111	1,5	78	117	1,5	6214
	150	35	104 000	63 000	4 500	5 300	2,50	94,9	126	130	2,1	81	139	2	6314
	180	42	143 000	104 000	3 800	4 500	4,85	103	147	—	3	83	167	2,5	6414



Spalleggiamenti dell'anello esterno senza scanalatura



Spalleggiamenti dell'anello esterno con scanalatura



Dimensioni d'ingombro			Coeff. di carico		Velocità massima		Massa	Dimensioni				Dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto			Appellativo
d	D	B	C	C ₀	Lubrificazione con grasso	Lubrificazione con olio		d ₁	D ₁	D ₂	r _{1,2} min	d _a min	d _a max	r _a max	
mm			N		giri/min		kg	mm							
75	95	10	12 500	9 800	6 300	7 500	0,15	87,1	88,9	—	0,6	79	91	0,6	61815
	115	13	28 600	20 000	5 600	6 700	0,46	88,3	102	—	0,6	79	111	0,6	16015
	115	20	39 700	26 000	5 600	6 700	0,64	87,8	103	105	1,1	81,5	108,5	1	6015
	130	25	66 300	40 500	4 800	5 600	1,20	92	114	117	1,5	83	122	1,5	6215
	160	37	112 000	72 000	4 300	5 000	3,00	101	135	139	2,1	86	149	2	6315
	190	45	153 000	114 000	3 600	4 300	6,80	110	156	—	3	88	177	2,5	6415
80	100	10	12 400	9 800	6 000	7 000	0,15	86,1	93,9	—	0,6	84	96	0,6	61816
	125	14	33 200	23 600	5 300	6 300	0,60	95,3	110	—	0,6	84	121	0,6	16016
	125	22	47 500	31 500	5 300	6 300	0,85	94,4	112	115	1,1	86,5	118,5	1	6016
	140	26	70 200	45 000	4 500	5 300	1,40	101	123	127	2	89	131	2	6216
	170	39	124 000	80 000	3 800	4 500	3,60	108	143	147	2,1	91	159	2	6316
	200	48	163 000	125 000	3 400	4 000	8,00	116	164	—	3	93	187	2,5	6416
85	110	13	19 000	15 000	5 300	6 300	0,27	92,5	103	—	1	90	105	1	61817
	130	14	33 800	25 000	5 000	6 000	0,63	100	115	—	0,6	89	126	0,6	16017
	130	22	49 400	33 500	5 000	6 000	0,89	99,4	117	120	1,1	91,5	123,5	1	6017
	150	28	83 200	53 000	4 300	5 000	1,80	106	131	135	2	94	141	2	6217
	180	41	133 000	90 000	3 600	4 300	4,25	114	152	156	3	98	167	2,5	6317
	210	52	174 000	134 000	3 200	3 800	9,50	123	173	—	4	101	194	3	6417
90	115	13	19 500	15 600	5 300	6 300	0,28	97,5	108	—	1	95	110	1	61818
	140	16	41 600	29 000	4 800	5 600	0,85	106	124	—	1	95	135	1	16018
	140	24	58 500	39 000	4 800	5 600	1,15	105	125	129	1,5	98	132	1,5	6018
	160	30	95 600	62 000	3 800	4 500	2,15	112	139	143	2	99	151	2	6218
	190	43	143 000	98 000	3 400	4 000	4,90	121	160	164	3	103	177	2,5	6318
	225	54	186 000	146 000	3 000	3 600	11,5	132	182	—	4	106	209	3	6418
95	145	16	42 300	31 500	4 500	5 300	0,89	111	129	—	1	100	140	1	16019
	145	24	60 500	41 500	4 500	5 300	1,20	110	130	132	1,5	103	137	1,5	6019
	170	32	108 000	69 500	3 600	4 300	2,60	118	148	152	2,1	106	159	2	6219
	200	45	153 000	110 000	3 200	3 800	5,65	127	169	—	3	108	187	2,5	6319
100	125	13	19 900	17 000	4 800	5 600	0,31	107	118	—	1	105	120	1	61820
	150	16	44 200	32 500	4 300	5 000	0,91	116	134	—	1	105	145	1	16020
	150	24	60 500	41 500	4 300	5 000	1,25	115	135	139	1,5	108	142	1,5	6020
	180	34	124 000	78 000	3 400	4 000	3,15	124	157	160	2,1	111	169	2	6220
	215	47	174 000	132 000	3 000	3 600	7,00	135	181	—	3	113	202	2,5	6320