

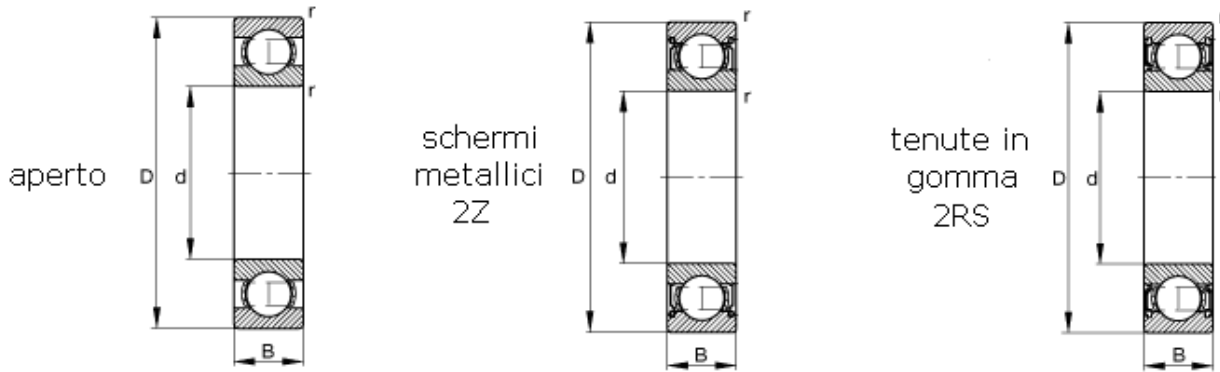
# CUSCINETTI

# PTE

POWER TRANSMISSION EQUIPMENT

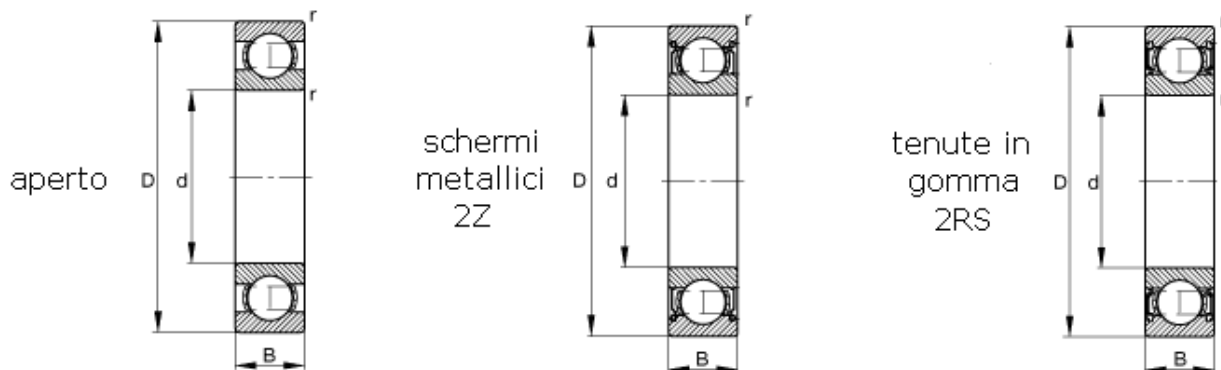


## CUSCINETTI RADIALI A SFERE



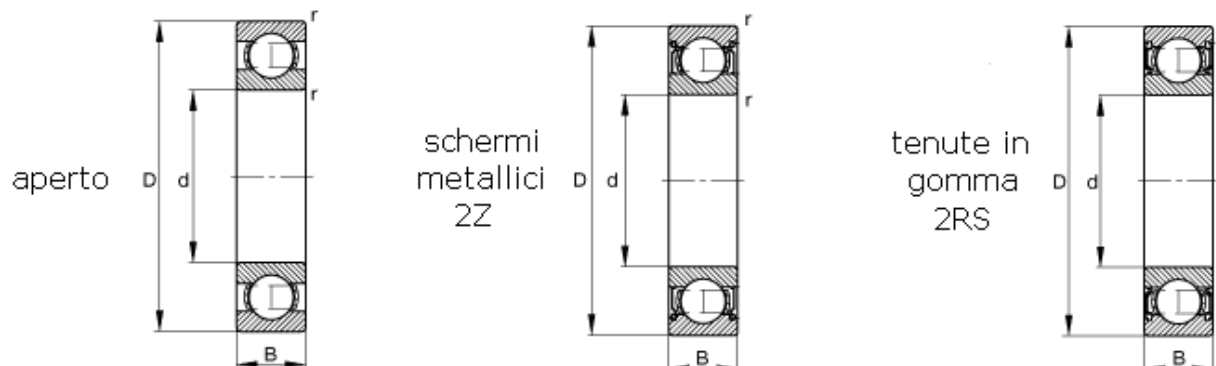
descrizione			dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base			Massa
			d	D	B	dinamico	statico	grasso	olio	aperto	
2Z	2RS	aperto				C	Co	2Z	2RS	aperto	
			mm			N		rpm			g
61800 2Z	61800 2RS	61800	10	19	5	1.700	840	37.000	20.000	43.000	10
61900 2Z	61900 2RS	61900		22	6	2.700	1.250	34.000	19.000	41.000	10
16100 2Z	--	16100		28	8	4.620	1.960	28.000	--	34.000	20
6000 2Z	6000 2RS	6000		26	8	4.550	1.950	31.000	18.000	36.000	20
6200 2Z	6200 2RS	6200		30	9	5.100	2.400	24.000	15.000	29.000	30
6300 2Z	6300 2RS	6300		35	11	8.100	3.450	22.000	13.000	27.000	50
61801 2Z	61801 2RS	61801	12	21	5	1.900	1.050	33.000	19.000	39.000	10
61901 2Z	61901 2RS	61901		24	6	2.900	1.450	31.000	18.000	36.000	10
16101 2Z	--	16101		30	8	5.100	2.400	27.000	--	32.000	20
6001 2Z	6001 2RS	6001		28	8	5.100	2.400	27.000	18.000	32.000	20
6201 2Z	6201 2RS	6201		32	10	6.800	3.050	22.000	17.000	28.000	40
6301 2Z	6301 2RS	6301		37	12	9.700	4.200	20.000	16.000	24.000	60
61802 2Z	61802 2RS	61802	15	24	5	2.070	1.260	28.000	17.000	34.000	10
61902 2Z	61902 2RS	61902		28	7	4.350	2.260	26.000	17.000	30.000	20
--	--	16002		32	8	5.600	2.830	--	--	28.000	30
6002 2Z	6002 2RS	6002		32	9	5.600	2.830	24.000	15.000	28.000	30
6202 2Z	6202 2RS	6202		35	11	7.650	3.750	20.000	14.000	24.000	50
6302 2Z	6302 2RS	6302		42	13	11.400	5.450	17.000	13.000	20.000	80
61803 2Z	61803 2RS	61803	17	26	5	2.630	1.570	26.000	15.000	30.000	10
61903 2Z	61903 2RS	61903		30	7	4.600	2.550	24.000	15.000	28.000	20
--	--	16103		35	8	6.000	3.250	--	--	26.000	30
6003 2Z	6003 2RS	6003		35	10	6.000	3.250	22.000	13.000	26.000	40
6203 2Z	6203 2RS	6203		40	12	9.550	4.800	17.000	12.000	20.000	70
6303 2Z	6303 2RS	6303		47	14	13.600	6.650	15.000	11.000	18.000	110
		6403		62	17	22.900	10.800	12.000	--	15.000	270

## CUSCINETTI RADIALI A SFERE



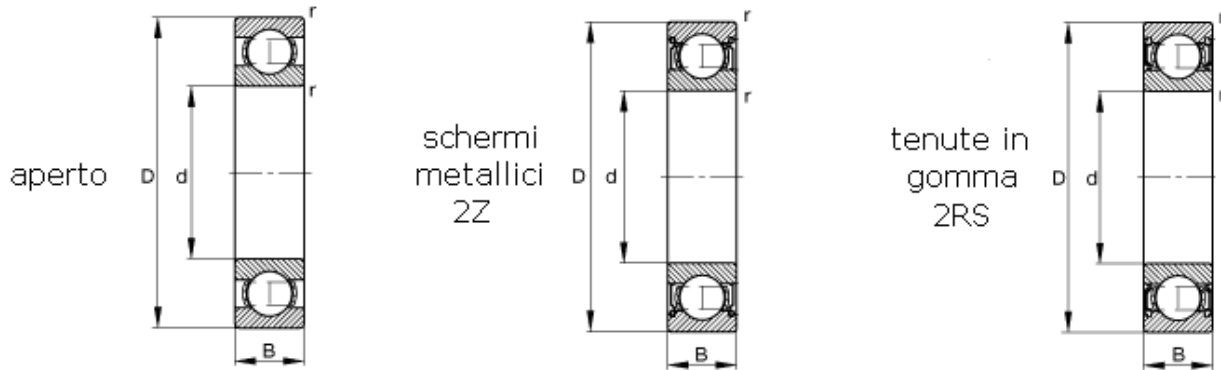
descrizione			dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base			Massa
			d	D	B	statico	dinamico	grasso	olio	aperto	
2Z	2RS	aperto	mm			C	Co	2Z	2RS	aperto	g
						N		rpm			
61804 2Z	61804 2RS	61804	20	32	7	4.000	2.470	22.000	13.000	26.000	20
61904 2Z	61904 2RS	61904		37	9	6.400	3.700	19.000	12.000	22.000	40
--	--	16004		42	8	7.900	4.450	--	--	20.000	50
6004 2Z	6004 2RS	6004		42	12	9.400	5.000	18.000	11.000	20.000	70
6204 2Z	6204 2RS	6204		47	14	12.800	6.600	15.000	11.000	18.000	110
6304 2Z	6304 2RS	6304		52	15	15.900	7.900	14.000	10.000	17.000	150
--	--	6404		72	19	30.700	15.000	--	--	13.000	400
61805 2Z	61805 2RS	61805	25	37	7	4.360	2.600	17.000	11.000	20.000	20
61905 2Z	61905 2RS	61905		42	9	7.000	4.550	16.000	9.300	19.000	40
--	--	16005		47	8	7.610	4.750	--	--	17.000	60
6005 2Z	6005 2RS	6005		47	12	10.100	5.850	15.000	9.000	18.000	80
6205 2Z	6205 2RS	6205		52	15	14.000	7.850	13.000	8.400	15.000	130
6305 2Z	6305 2RS	6305		62	17	20.600	11.300	11.000	7.500	13.000	230
--	--	6405		80	21	36.100	19.400	--	--	11.000	530
61806 2Z	61806 2RS	61806	30	42	7	4.550	3.400	15.000	9.500	18.000	30
61906 2Z	61906 2RS	61906		47	9	7.250	5.000	14.000	8.200	17.000	50
--	--	16006		55	9	11.200	7.350	--	--	15.000	90
6006 2Z	6006 2RS	6006		55	13	13.200	8.250	13.000	7.500	15.000	120
6206 2Z	6206 2RS	6206		62	16	19.500	11.300	11.000	7.000	13.000	200
6306 2Z	6306 2RS	6306		72	19	26.700	15.000	9.600	6.400	12.000	350
--	--	6406		90	23	43.400	23.900	--	--	9.700	740
61807 2Z	61807 2RS	61807	35	47	7	4.750	3.850	13.000	8.000	16.000	30
61907 2Z	61907 2RS	61907		55	10	9.560	6.200	11.000	7.500	14.000	80
--	--	16007		62	9	12.400	8.150	--	--	13.000	110
6007 2Z	6007 2RS	6007		62	14	15.900	10.200	10.000	7.000	13.000	160
6207 2Z	6207 2RS	6207		72	17	25.500	15.300	9.000	6.300	11.000	290
6307 2Z	6307 2RS	6307		80	21	33.200	19.000	5.800	6.000	1.000	460
--	--	6407		100	25	55.300	31.000	--	--	8.500	950

## CUSCINETTI RADIALI A SFERE



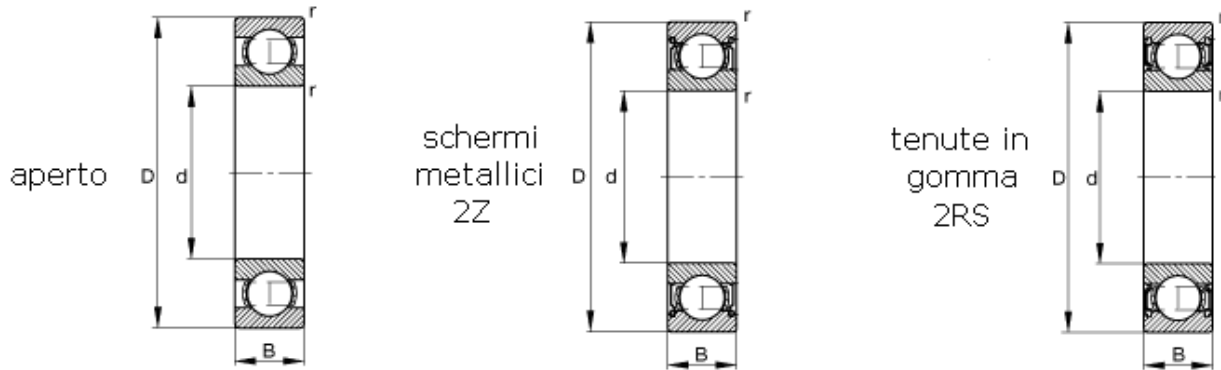
descrizione	dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base			Massa
	d	D	B	dinamico	statico	lubrificazione		olio	
	mm			C	Co	grasso	aperto		
<b>2Z</b> <b>2RS</b> <b>aperto</b>				<b>N</b>		<b>rpm</b>			<b>g</b>
61808 2Z 61808 2RS 61808	40	52	7	4.940	3.450	11.000	7.500	14.000	30
61908 2Z 61908 2RS 61908		62	12	13.800	9.300	10.000	6.700	13.000	120
-- -- 16008		68	9	1.300	9.150	--	--	12.000	130
6008 2Z 6008 2RS 6008		68	15	16.800	11.600	9.500	6.300	12.000	190
6208 2Z 6208 2RS 6208		80	18	30.700	19.000	8.500	5.600	10.000	370
6308 2Z 6308 2RS 6308		90	23	41.000	24.000	7.500	5.000	9.000	630
-- -- 6408		110	27	63.700	36.500	--	--	8.000	1250
<b>61809 2Z 61809 2RS 61809</b>	<b>45</b>	58	7	6.050	4.300	9.500	6.000	11.000	40
61909 2Z 61909 2RS 61909		68	12	14.000	9.800	9.000	6.000	11.000	140
-- -- 16009		75	10	15.600	10.800	--	--	11.000	170
6009 2Z 6009 2RS 6009		75	16	20.800	14.600	9.000	5.600	11.000	250
6209 2Z 6209 2RS 6209		85	19	33.200	21.600	7.500	5.000	9.000	410
6309 2Z 6309 2RS 6309		100	25	52.700	31.500	6.700	4.500	8.000	830
-- -- 6409		120	29	76.100	45.000	--	--	7.000	1550
<b>61810 2Z 61810 2RS 61810</b>	<b>50</b>	65	7	3.240	4.750	9.000	6.000	11.000	50
61910 2Z 61910 2RS 61910		72	12	14.600	10.400	8.500	5.600	10.000	140
-- -- 16010		80	10	16.300	11.400	--	--	10.000	180
6010 2Z 6010 2RS 6010		80	16	21.600	16.000	8.500	5.000	10.000	260
6209 2Z 6210 2RS 6210		90	20	35.100	23.200	7.000	4.800	8.500	460
6310 2Z 6310 2RS 6310		110	27	61.800	38.000	6.300	4.300	7.500	1050
-- -- 6410		130	31	87.100	52.000	--	--	6.300	1900
<b>61811 2Z 61811 2RS 61811</b>	<b>55</b>	72	9	8.320	6.200	8.500	5.300	10.000	80
61911 2Z 61911 2RS 61911		80	13	15.900	11.400	8.000	5.000	9.500	190
-- -- 16011		90	11	19.500	14.000	--	--	9.000	260
6011 2Z 6011 2RS 6011		90	18	28.100	21.200	7.500	4.500	9.000	390
6211 2Z 6211 2RS 6211		100	21	43.600	29.000	6.300	4.300	7.500	610
6311 2Z 6311 2RS 6311		120	29	71.500	45.000	5.600	3.800	6.700	1350
-- -- 6411		140	33	99.500	62.000	--	--	6.000	2300

## CUSCINETTI RADIALI A SFERE



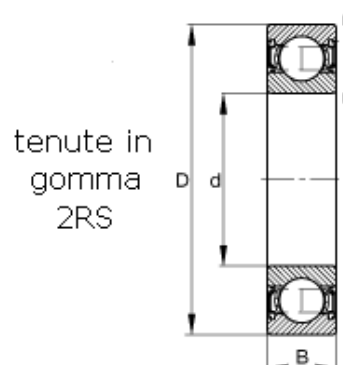
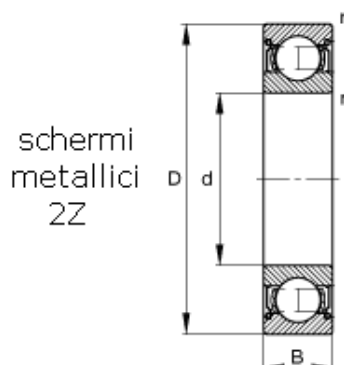
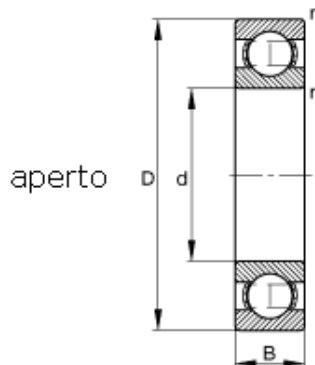
descrizione			dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base			Massa
			d	D	B	dinamico C	statico Co	lubrificazione		olio aperto	
2Z	2RS	aperto	mm			N		grasso 2Z	2RS		aperto
								rpm			
61812 2Z	61812 2RS	61812	60	78	10	8.710	6.700	7.500	4.800	9.000	110
61912	61912 2RS	61912		85	13	16.500	12.000	7.500	4.500	9.000	200
--	--	16012		95	11	19.900	15.000	--	--	8.000	280
6012 2Z	6012 2RS	6012		95	18	29.600	23.200	6.700	4.300	8.000	420
6212 2Z	6212 2RS	6212		110	22	47.500	32.500	6.000	4.000	7.000	780
6312 2Z	6312 2RS	6312		130	31	81.900	52.000	5.000	3.400	6.000	170
--	--	6412		150	35	108.000	69.500	--	--	5.600	275
61813 2Z	61813 2RS	61813	65	85	10	11.700	9.150	7.000	4.500	8.500	130
61913 2Z	61913 2RS	61913		90	13	17.400	13.400	6.700	4.300	8.000	220
--	--	16013		100	11	21.200	16.600	--	--	7.500	300
6013 2Z	6013 2RS	6013		100	18	30.700	25.000	3.600	4.000	7.500	440
6213 2Z	6213 2RS	6213		120	23	55.900	40.500	5.300	3.600	6.300	990
6313 2Z	6313 2RS	6313		140	33	92.300	60.000	4.800	3.200	5.600	2.100
61814 2Z	61814 2RS	61814	70	90	10	12.100	10.000	6.700	4.300	8.000	140
61914 2Z	61914 2RS	61914		100	16	23.800	18.300	6.300	4.000	7.500	350
--	--	16014		110	13	28.100	25.000	--	--	7.000	430
6014 2Z	6014 2RS	6014		110	20	37.700	31.000	6.000	3.600	7.000	600
6214 2Z	6214 2RS	6214		125	24	60.500	45.000	5.000	3.400	6.000	1.050
6314 2Z	6314 2RS	6314		150	35	104.000	68.000	4.500	3.000	5.300	2.500
61815 2Z	61815 2RS	61815	75	95	10	12.500	10.800	6.300	4.000	7.500	150
61915 2Z	61915 2RS	61915		105	16	24.200	19.300	6.000	3.600	7.000	370
--	--	16015		115	13	28.600	27.000	--	--	6.700	460
6015 2Z	6015 2RS	6015		115	20	39.700	33.500	5.600	3.400	6.700	640
6215 2Z	6215 2RS	6215		130	25	66.300	49.000	4.800	3.200	5.600	1.200
6315 2Z	6315 2RS	6315		160	37	114.000	76.500	4.300	2.800	5.000	3.000

## CUSCINETTI RADIALI A SFERE



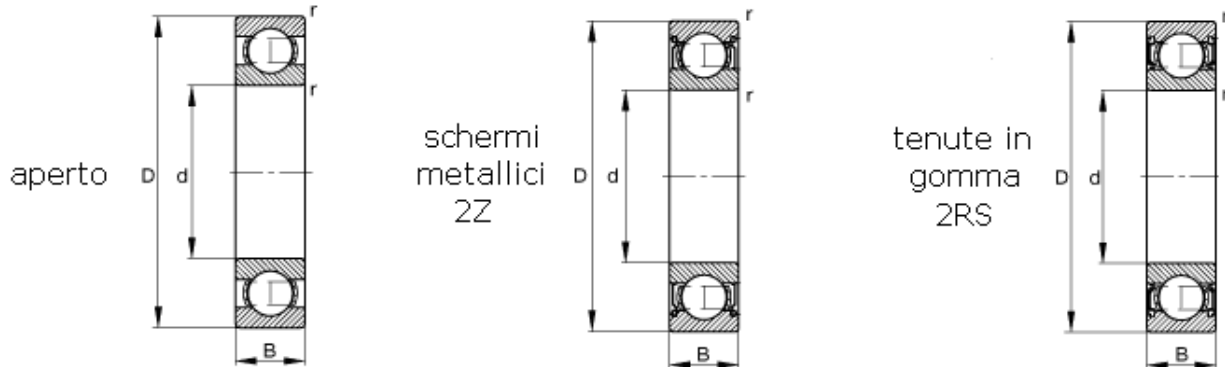
descrizione			dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base			Massa
			d	D	B	dinamico	statico	lubrificazione		olio	
2Z	2RS	aperto	mm			C	Co	grasso	2RS		aperto
						N		rpm			
61816 2Z	61816 2RS	61816	80	100	10	12.400	10.800	6.000	3.600	7.000	150
61916 2Z	61916 2RS	61916		110	16	25.100	20.400	5.600	3.400	6.700	400
--	--	16016		125	14	33.200	31.500	--	--	6.300	600
6016 2Z	6016 2RS	6016		125	22	47.500	40.000	5.300	3.200	6.300	850
6216 2Z	6216 2RS	6216		140	26	70.200	55.000	4.500	3.000	5.300	1.400
6316 2Z	6316 2RS	6316		170	39	124.000	86.500	3.800	2.600	4.500	3.600
61817 2Z	61817 2RS	61817	85	110	13	19.500	16.600	5.300	3.400	6.300	270
61917 2Z	--	61917		120	18	31.900	30.000	5.000	--	6.300	550
--	--	16017		130	14	33.800	33.500	--	--	6.000	630
6017 2Z	6017 2RS	6017		130	22	49.400	43.000	5.000	3.000	6.000	890
6217 2Z	6217 2RS	6217		150	28	83.200	64.000	4.300	2.800	5.000	1.800
6317 2Z	6317 2RS	6317		180	41	133.000	96.500	3.600	2.400	4.300	4.250
61818 2Z	61818 2RS	61818	90	115	13	19.500	17.000	5.300	3.200	6.300	280
61918 2Z	61918 2RS	61918		125	18	33.200	31.500	5.000	2.800	6.000	590
--	--	16018		140	16	41.600	39.000	--	--	5.600	850
6018 2Z	6018 2RS	6018		140	24	58.500	50.000	4.800	2.800	5.600	1.150
6218 2Z	6218 2RS	6218		160	30	95.600	73.500	3.800	2.600	4.500	2.150
6318 2Z	6318 2RS	6318		190	43	143.000	108.000	3.400	2.400	4.000	4.900
61819 2Z	61819 2RS	61819	95	120	13	19.900	17.600	5.000	3.000	6.000	300
61919 2Z	--	61919		130	18	33.800	33.500	4.800	--	5.600	610
--	--	16019		145	16	42.300	41.500	--	--	5.300	890
6019 2Z	6019 2RS	6019		145	24	60.500	54.000	4.500	2.800	5.300	1.200
6219 2Z	6219 2RS	6219		170	32	108.000	81.500	3.600	2.400	4.300	2.600
6319 2Z	6319 2RS	6319		200	45	153.000	118.000	3.200	2.400	3.800	5.650

## CUSCINETTI RADIALI A SFERE



descrizione			dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base			Massa
			d	D	B	dinamico C	statico Co	lubrificazione		olio aperto	
2Z	2RS	aperto	mm			N		grasso 2Z	2RS		aperto
								rpm			
61820 2Z	61820 2RS	61820	100	125	13	19.900	18.300	4.800	3.000	5.600	310
61920 2Z	61920 2RS	61920		140	20	42.300	41.500	4.500	2.600	5.300	830
--	--	16020		150	16	44.200	44.000	--	--	5.000	910
6020 2Z	6020 2RS	6020		150	24	60.500	54.000	4.300	2.600	5.000	1.250
6220 2Z	6220 2RS	6220		180	34	124.000	93.000	3.400	2.400	4.000	3.150
6320 2Z	6320 2RS	6320		215	47	174.000	140.000	3.000	2.200	3.600	7.000
61821 2Z	61821 2RS	61821	105	130	13	20.800	19.600	4.500	2.800	5.300	320
61921 2Z	--	61921		145	20	44.200	44.000	4.300	--	5.000	870
--	--	16021		160	18	52.000	51.000	--	--	4.800	120
6021 2Z	6021 2RS	6021		160	26	72.800	65.500	4.000	2.400	4.800	160
6221 2Z	6221 2RS	6221		190	36	133.000	104.000	3.200	2.200	3.800	370
--	--	6321		225	49	182.000	153.000	--	--	3.400	825
61822 2Z	61822 2RS	61822	110	140	16	28.100	26.000	4.300	2.600	5.000	600
--	--	61922		150	20	43.600	45.000	--	--	4.800	900
--	--	16022		170	19	57.200	57.000	--	--	4.500	1.450
6022 2Z	6022 2RS	6022		170	28	81.900	73.500	3.800	2.400	4.500	1.950
6222 2Z	6222 2RS	6222		200	38	143.000	118.000	3.000	2.000	3.600	4.350
--	--	6322		240	50	203.000	180.000	--	--	3.200	9.550
--	61824 2RS	61824	120	150	16	29.100	28.000	--	2.400	4.500	650
--	--	61924		165	22	55.300	57.000	--	--	4.300	1.200
--	--	16024		180	19	60.500	64.000	--	--	4.000	1.600
6024 2Z	6024 2RS	6024		180	24	85.200	80.000	3.400	2.200	4.000	2.050
6224 2Z	6224 2RS	6224		215	40	146.000	118.000	2.800	1.900	3.400	5.150
--	--	6324		260	55	208.000	186.000	--	--	3.000	14.500

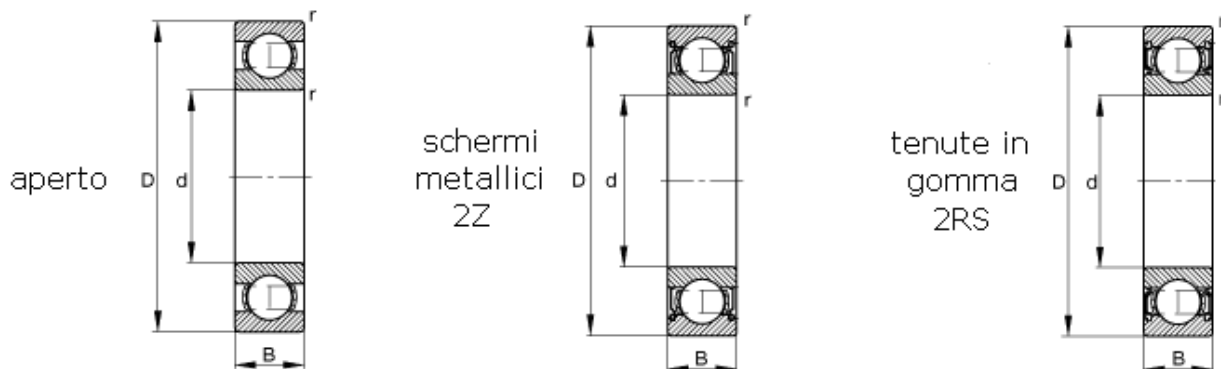
## CUSCINETTI RADIALI A SFERE



descrizione			dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base			Massa
			d	D	B	dinamico	statico	lubrificazione		olio	
2Z	2RS	aperto				C	Co	grasso	aperto		
			mm			N		rpm			g
--	61826 2RS	61826	130	165	18	37.700	43.000	--	2.200	4.300	930
--	--	61926		180	24	65.000	67.000	--	--	4.000	1.600
--	--	16026		200	22	79.300	81.500	--	--	3.800	2.350
6026 2Z	6026 2RS	6026		200	33	106.000	100.000	3.200	2.000	3.800	3.150
--	--	6226		230	40	156.000	132.000	--	--	3.200	5.800
--	--	6326		280	58	229.000	216.000	--	--	2.800	18.000
--	61828 2RS	61828	140	175	18	39.000	46.500	--	2.000	4.000	990
--	--	61928		190	24	66.300	72.000	--	--	3.800	1.700
--	--	16028		210	22	80.600	86.500	--	--	3.600	2.500
6028 2Z	6028 2RS	6028		210	33	111.000	108.000	3.000	1.800	3.600	3.350
--	--	6228		250	42	165.000	150.000	--	--	3.000	7.450
--	--	61830	150	190	20	48.800	6.100	--	--	3.600	1.400
--	--	61930		210	28	88.400	93.000	--	--	3.400	3.050
--	--	16030		225	24	92.300	9.800	--	--	3.200	3.150
--	--	6030		225	35	125.000	125.000	--	--	3.200	4.800
--	--	6230		270	45	174.000	166.000	--	--	2.600	9.400
--	--	61832	160	200	20	49.400	64.000	--	--	3.400	1.450
--	--	61932		220	28	92.300	9.800	--	--	3.200	3.250
--	--	16032		240	25	99.500	108.000	--	--	3.000	3.700
--	--	6032		240	38	143.000	143.000	--	--	3.000	5.900
--	--	61834	170	215	22	61.800	78.000	--	--	3.200	1.900
--	--	61934		230	28	93.600	106.000	--	--	3.000	3.400
--	--	16034		260	28	119.000	129.000	--	--	2.800	5.000
--	--	6034		260	42	168.000	173.000	--	--	2.800	7.900
--	--	61836	180	225	22	62.400	81.500	--	--	3.000	2.000
--	--	61936		250	33	119.000	134.000	--	--	2.800	5.050
--	--	16036		280	31	138.000	146.000	--	--	2.600	6.600
--	--	6036		280	46	190.000	200.000	--	--	2.600	10.500

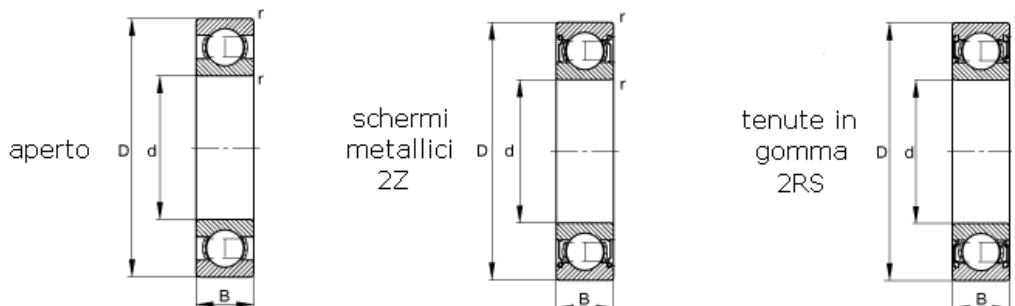


## CUSCINETTI RADIALI A SFERE



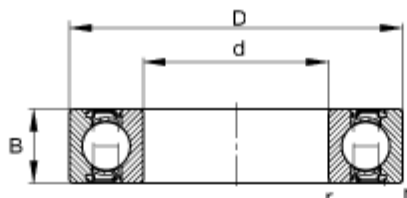
descrizione			dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base			Massa
			d	D	B	dinamico	statico	lubrificazione		olio	
2Z	2RS	aperto				C	Co	grasso	aperto		
			mm			N		rpm		g	
--	--	61838	190	240	24	76.100	98.000	--	--	2.800	2.600
--	--	61938		260	33	117.000	134.000	--	--	2.800	5.250
--	--	16038		290	31	148.000	166.000	--	--	2.600	7.900
--	--	6038		290	46	195.000	216.000	--	--	2.600	11.000
--	--	61840	200	250	24	76.100	102.000	--	--	2.800	2.700
--	--	61940		280	38	148.000	166.000	--	--	2.600	7.400
--	--	16040		310	34	168.000	190.000	--	--	2.400	8.850
--	--	6040		310	51	216.000	245.000	--	--	2.400	14.000
--	--	61844	220	270	24	78.000	110.000	--	--	2.400	3.000
--	--	61944		300	38	151.000	180.000	--	--	2.400	8.000
--	--	16044		340	37	174.000	204.000	--	--	2.200	11.500
--	--	6044		340	56	247.000	290.000	--	--	2.200	18.500
--	--	61848	240	300	28	108.000	15.000	--	--	2.000	4.500
--	--	61948		320	38	159.000	200.000	--	--	2.200	8.600
--	--	16048		360	37	178.000	220.000	--	--	2.000	14.500
--	--	6048		360	56	255.000	315.000	--	--	2.000	19.500
--	--	61852	260	320	28	111.000	163.000	--	--	2.000	4.800
--	--	61952		360	46	212.000	270.000	--	--	1.900	14.500
--	--	61856	280	350	33	138.000	200.000	--	--	1.900	7.400
--	--	61956		380	46	216.000	285.000	--	--	1.800	15.500
--	--	61860	300	400	38	172.000	245.000	--	--	1.700	10.500
--	--	61960		420	56	270.000	375.000	--	--	1.600	24.500
--	--	61864	320	400	38	172.000	255.000	--	--	1.600	11.000
--	--	61868	340	420	38	178.000	275.000	--	--	1.500	11.500
--	--	61872	360	440	38	182.000	285.000	--	--	1.400	12.000

## MICROCUSCINETTI



descrizione			dimensioni di ingombro				coeff. di carico		velocità di base			Massa
			d	D	B	B1	dinamico	statico	lubrificazione		olio	
2Z	2RS	aperto	mm				C	Co	grasso	2RS		aperto
							N		rpm			
683 2Z	--	683	3	7	2	3	310	110	69.000	--	81.000	0,30
693 2Z	--	693		8	3	2	550	170	67.000	--	79.000	0,60
603 2Z	--	603		9	3	5	430	160	63.000	--	74.000	0,90
623 2Z	623 2RS	623		10	4	4	640	230	56.000	32.000	67.000	1,60
633 2Z	--	633		13	5	5	1.300	490	47.000	--	57.000	0,30
684 2Z	--	684	4	9	2,5	4	640	230	61.000	--	72.000	0,60
694 2Z	--	694		11	4	4	960	280	56.000	--	67.000	1,80
604 2Z	--	604		12	4	4	970	360	55.000	--	65.000	2,10
624 2Z	624 2RS	624		13	5	5	1.300	490	47.000	25.000	57.000	2,90
634 2Z	--	634		16	5	5	1.750	670	43.000	--	51.000	5,30
685 2Z	--	685	5	11	3	5	970	360	55.000	--	65.000	1,00
695 2Z	--	695		13	4	4	1.300	490	52.000	--	61.000	2,20
605 2Z	605 2RS	605		14	5	5	1.300	490	52.000	27.000	61.000	3,50
625 2Z	625 2RS	625		16	5	5	1.750	670	43.000	33.000	51.000	5,00
635 2Z	635 2RS	635		19	6	6	2.600	1.050	37.000	19.000	45.000	8,50
686 2Z	--	686	6	13	3,5	5	1.100	440	50.000	--	59.000	1,80
696 2Z	696 2RS	696		15	5	5	1.750	670	47.000	24.000	56.000	3,90
606 2Z	606 2RS	606		17	6	6	1.950	740	45.000	22.000	53.000	5,80
626 2Z	626 2RS	626		19	6	6	2.600	1.050	37.000	20.000	45.000	8,10
636 2Z	636 1RS	636		22	7	7	3.300	1.350	33.000	17.000	39.000	13
687 2Z	--	687	7	14	3,5	5	1.150	510	47.000	--	56.000	20
697 2Z	697 2RS	697		17	5	5	1.600	710	44.000	23.000	51.000	5,30
607 2Z	607 2RS	607		19	6	6	2.600	1.050	41.000	22.000	48.000	7,60
627 2Z	627 2RS	627		22	7	7	3.300	1.350	33.000	18.000	39.000	13,00
637 2Z	637 2RS	637		26	9	9	4.550	1.950	28.000	15.000	33.000	24,00
688 2Z	--	688	8	16	4	5	1.600	710	44.000	--	51.000	3,20
638/8 2Z	--	638/8		16		6	1.607	715	26.000	--	32.000	4,20
698 2Z	698 2RS	698		19	6	6	2.250	910	40.000	22.000	47.000	7,20
608 2Z	608 2RS	608		22	7	7	3.300	1.350	36.000	19.000	42.000	12
628 2Z	628 2RS	628		24	8	8	3.350	1.400	30.000	18.000	36.000	18
638 2Z	638 2RS	638		28	9	9	4.550	1.950	28.000	16.000	33.000	29
689 2Z	--	689	9	17	4	5	1.350	660	40.000	--	47.000	3,50
699 2Z	699 2RS	699		20	6	6	2.450	1.050	37.000	21.000	43.000	7,50
609 2Z	609 2RS	609		24	7	7	3.350	1.400	34.000	19.000	41.000	15
629 2Z	629 2RS	629		26	8	8	4.550	1.950	29.000	17.000	34.000	20
639 2Z	639 2RS	639		30	10	10	6.000	2.650	25.000	15.000	30.000	35

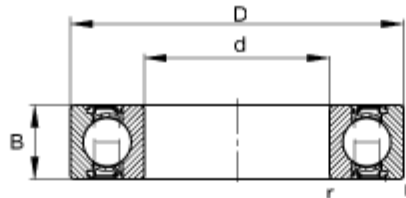
## CUSCINETTI RADIALI E SFERE SERIE AMPIA



2RS

descrizione	dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base lubrificazione grasso 2RS	Massa
	d	D	B	dinamico C	statico Co		
2RS	mm			N		rpm	g
630/8 2RS	8	22	11	3.450	1.370	22.000	16
63000 2RS	10	26	12	4.620	1.960	19.000	25
62200 2RS		30	14	5.070	2.360	17.000	40
63001 2RS	12	28	12	5.070	2.360	17.000	29
62201 2RS		32	14	6.890	3.100	15.000	45
62301 2RS		37	17	9.750	4.150	14.000	70
63002 2RS	15	32	13	5.590	2.850	14.000	39
62202 2RS		35	14	7.800	3.750	13.000	54
62302 2RS		42	17	11.400	5.400	12.000	110
63003 2RS	17	35	14	6.050	3.250	13.000	52
62203 2RS		40	16	9.560	4.750	12.000	83
62303 2RS		47	19	13.500	6.550	11.000	15
63004 2RS	20	42	16	9.360	5.000	11.000	80
62204 2RS		47	18	12.700	6.550	10.000	130
62304 2RS		52	21	15.900	7.800	9.500	200
63005 2RS	25	47	16	11.200	6.550	9.500	100
63205 2RS		52	18	14.000	7.800	8.500	150
62305 2RS		62	24	22.500	11.600	7.500	320

## CUSCINETTI RADIALI E SFERE SERIE AMPIA



2RS

descrizione	dimensioni di ingombro			coeff. di carico		velocità di base lubrificazione grasso 2RS	Massa
	d	D	B	dinamico C	statico Co		
2RS	mm			N		rpm	g
63006 2RS	30	55	19	13.300	8.300	8.000	160
62206 2RS		62	20	19.500	11.200	7.500	240
62306 2RS		72	27	28.100	16.000	6.300	480
63007 2RS	35	62	20	15.900	10.200	7.000	210
62207 2RS		72	23	25.500	15.300	6.300	370
62307 2RS		80	31	33.200	19.000	6.000	660
63008 2RS	40	68	21	16.800	11.600	6.300	260
62208 2RS		80	23	30.700	19.000	5.600	440
62308 2RS		90	33	41.000	24.000	5.000	890
63009 2RS	45	75	23	20.800	14.600	5.600	340
62209 2RS		85	23	33.200	21.600	5.000	480
62309 2RS		100	36	52.700	31.500	4.500	1.150
62210 2RS	50	90	23	35.100	23.200	4.800	520
62310 2RS		110	40	61.800	38.000	4.300	1.550
62211 2RS	55	110	25	43.600	29.000	4.300	700
62212 2RS	60	110	28	52.700	36.000	4.000	970
62213 2RS	65	120	31	55.900	40.500	3.600	1.250



**MORO** *dal 1984*  
S.N.C.

**INDUSTRIAL FORNITURE**

Via Postumia,83 – 31050 Ponzano Veneto (TV)  
Tel. 0422 961811 r.a. – Fax. 0422 961830/26

Altri punti vendita:

Treviso – Via dei Da Prata, 34 (lat. V.le della Repubblica)

Tel. 0422 42881 r.a. – Fax. 0422 428840

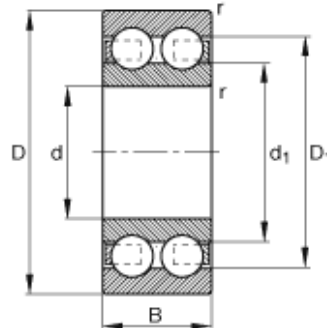
Conegliano – Via dell'Industria, 24

Tel. 0438 418235 – 0438 370747 – Fax 0438 428860

www.morotreviso.com - info@morotreviso.com

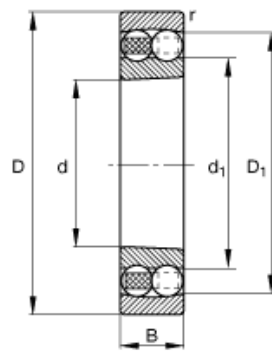
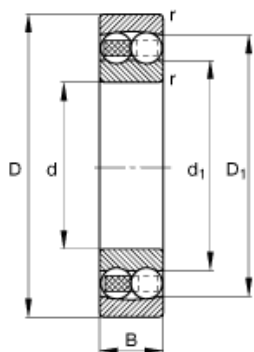


## CUSCINETTI RADIALI a DUE CORONE di SFERE



descrizione	dimensioni di ingombro				coeff. di carico		velocità di base		Massa
	d	D	B	d1	dinamico	statico	grasso	olio	
	mm				C	Co	aperto		
					N		rpm		g
4200	10	30	14	16,7	9.230	5.200	18.000	22.000	49
4201	12	32	14	18,3	10.600	6.200	17.000	20.000	53
4202	15	35	14	21,5	11.900	7.500	14.000	17.000	59
4302		42	17	24,5	14.800	9.500	12.000	15.000	130
4203	17	40	16	24,3	14.800	9.500	12.000	15.000	90
4303		47	19	28,7	19.500	13.200	10.000	13.000	160
4204	20	47	18	29,7	17.800	12.500	10.000	13.000	140
4304		52	21	31,8	23.400	16.000	9.500	12.000	210
4205	25	52	18	34,2	19.000	14.600	9.000	11.000	160
4305		62	24	37,3	31.900	22.400	8.500	10.000	340
4206	30	62	20	40,9	26.000	20.800	8.000	9.500	260
4306		72	27	43,9	41.000	3.000	7.000	8.500	500
4207	35	72	23	47,5	35.100	28.500	6.700	8.000	400
4307		80	31	49,5	50.700	38.000	6.300	7.500	690
4208	40	80	23	54	37.100	32.500	6.000	7.000	500
4308		90	33	56,9	55.900	45.000	5.600	6.700	950
4209	45	85	23	59,5	39.000	36.000	5.600	6.700	540
4309		100	36	63,5	68.900	56.000	5.000	6.000	1.250
4210	50	90	23	65,5	41.000	40.000	5.000	6.000	580
4310		110	40	70	81.900	69.500	4.500	5.300	1.700
4211	55	100	25	71,2	44.900	44.000	4.800	5.600	800
4311		120	43	76,5	97.500	83.000	4.300	5.000	2.150
4212	60	110	28	75,6	57.200	55.000	4.500	5.300	1.100
4312		130	46	83,1	112.000	98.000	3.800	4.500	2.650
4213	65	120	31	82,9	67.600	67.000	4.000	4.800	1.450
4214	70	125	31	89,4	70.200	73.500	3.600	4.300	1.500

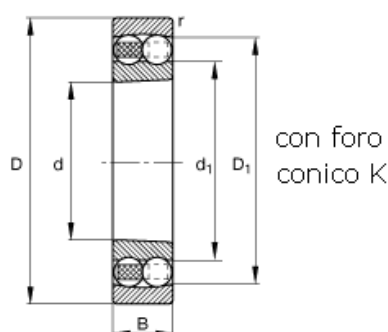
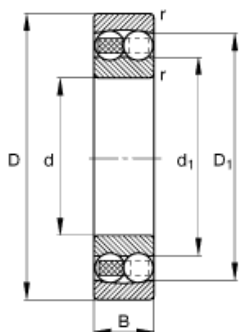
## CUSCINETTI ORIENTABILI a SFERE



con foro  
conico K

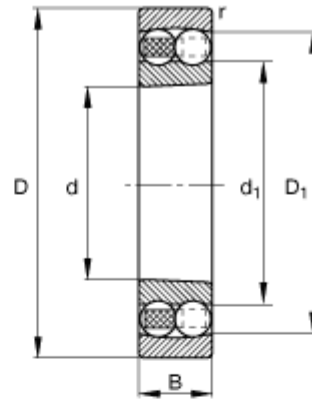
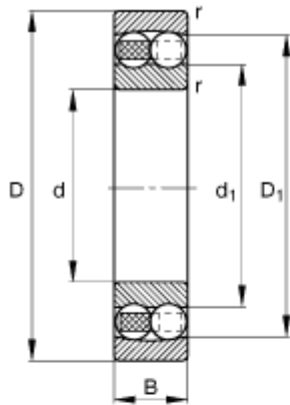
descrizione				dimensioni di ingombro				coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		Massa	
				d	D	B	r <sub>1,2</sub>	C	Co	grasso 2RS	olio aperto	2RS	aperto
2RS	2RS K	aperto	aperto K	mm				N		rpm		g	
--	--	1200	--	10	30	9	0,6	4.220	1.180	--	30.000	--	34
2200 2RS	--	2200	--		30	14	0,6	5.480	1.720	17.000	28.000	48	47
--	--	1201	--	12	32	10	0,6	4.280	1.430	--	28.000	--	40
2201 2RS	--	2201	--		32	14	0,6	5.500	1.900	16.000	26.000	54	53
--	--	1301	--		37	12	1	7.250	2.160	--	22.000	--	67
--	--	1202	--	15	35	11	0,6	5.750	1.760	--	24.000	--	49
2202 2RS	--	2202	--		34	14	0,6	5.880	2.040	14.000	22.000	61	60
--	--	1302	--		42	13	1	7.300	2.600	--	20.000	--	94
--	--	1203	--	17	40	12	0,6	6.080	2.200	--	22.000	--	73
2203 2RS	--	2203	--		40	16	0,6	6.920	2.550	12.000	20.000	89	88
--	--	1303	--		47	14	1	9.600	3.400	--	17.000	--	130
--	--	1204	1204 K	20	47	14	1	7.650	3.400	--	18.000	--	120
2204 2RS	2204 2RS K	2204	2204 K		47	18	1	9.620	3.880	10.000	17.000	150	140
--	--	1304	1304 K		52	15	1,1	9.600	4.000	--	15.000	--	160
2304 2RS	--	2304	2304 K		52	21	1,1	13.800	4.750	9.500	14.000	220	210
--	--	1205	1205 K	25	52	15	1	9.320	4.000	--	16.000	--	140
2205 2RS	2205 2RS K	2205	2205 K		52	18	1	10.710	4.280	9.000	14.000	170	160
--	--	1305	1305 K		62	17	1,1	13.800	5.400	--	12.000	--	260
2305 2RS	--	2305	2305 K		62	24	1,1	18.800	6.550	7.500	12.000	350	340
--	--	1206	1206 K	30	62	16	1	12.200	4.650	--	13.000	--	220
2206 2RS	2206 2RS K	2206	2206 K		62	20	1	13.800	6.300	7.500	12.000	270	260
--	--	1306	1306 K		72	19	1,1	16.500	6.800	--	11.000	--	390
2306 2RS	--	2306	2306 K		72	27	1,1	24.200	8.800	6.700	10.000	510	500
--	--	1207	1207 K	35	72	17	1,1	13.500	6.000	--	11.000	--	320
2207 2RS	2207 2RS K	2207	2207 K		72	23	1,1	16.800	8.320	6.300	10.000	410	400
--	--	1307	1307 K		80	21	1,5	19.200	8.500	--	9.000	--	510
2307 2RS	--	2307	2307 K		80	31	1,5	30.200	11.200	5.600	8.500	700	680

## CUSCINETTI ORIENTABILI a SFERE



descrizione				dimensioni di ingombro				coeff. di carico		velocità di base		Massa	
				d	D	B	r <sub>1,2</sub>	dinamico C	statico C <sub>0</sub>	grasso 2RS	olio aperto	2RS	aperto
2RS	2RS K	aperto	aperto K	mm				N		rpm		g	
--	--	1208	1208 K	40	80	18	1,1	14.800	6.950	--	10.000	--	420
2208 2RS	2208 2RS K	2208	2208 K		80	23	1,1	17.200	9.450	5.600	9.000	520	505
--	--	1308	1308 K		90	23	1,5	22.800	11.200	--	8.000	--	720
2308 2RS	--	2308	2308 K		90	33	1,5	34.500	15.800	5.000	7.500	960	930
--	--	1209	1209 K	45	85	19	1,1	16.800	7.800	--	9.000	--	470
2209 2RS	2209 2RS K	2209	2209 K		85	23	1,1	18.200	10.600	5.300	8.500	560	550
--	--	1309	1309 K		100	25	1,5	29.200	13.400	--	7.500	--	960
--	--	2309	2309 K		100	36	1,5	41.500	19.300	4.500	6.700	1.300	1.250
--	--	1210	1210 K	50	90	20	1,1	17.500	9.150	--	8.500	--	530
2210 2RS	2210 2RS K	2210	2210 K		90	23	1,1	19.150	11.200	4.800	7.500	610	600
--	--	1310	1310 K		110	27	2	32.700	14.000	--	6.700	--	1.200
--	--	2310	2310 K		110	40	2	41.500	20.000	4.000	6.300	1.660	1.650
--	--	1211	1211 K	55	100	21	1,5	20.500	10.600	--	7.500	--	710
2211 2RS	2211 2RS K	2211	2211 K		100	25	1,5	22.500	13.400	4.300	7.000	820	810
--	--	1311	1311 K		120	29	2	38.000	18.000	--	6.000	--	1.600
--	--	2311	2311 K		120	43	2	49.600	24.000	--	5.600	--	2.100
--	--	1212	1212 K	60	110	22	1,5	23.200	12.200	--	6.700	--	900
2212 2RS	--	2212	2212 K		110	28	1,5	25.700	16.800	3.800	6.300	1.110	1.100
--	--	1312	1312 K		130	31	2,1	43.900	22.000	--	5.300	--	1.950
--	--	2312	2312 K		130	46	2,1	56.800	28.500	--	5.300	--	2.600
--	--	1213	1213 K	65	120	23	1,5	26.100	14.000	--	6.300	--	1.150
2213 2RS	--	2213	2213 K		120	31	1,5	30.100	17.500	3.600	6.000	1.460	1.450
--	--	1313	1313 K		140	33	2,1	48.700	25.500	--	5.000	--	2.450
--	--	2313	2313 K		140	48	2,1	62.300	32.500	--	4.800	--	3.250
--	--	1214	1214 K	70	125	24	1,5	27.500	14.800	--	6.000	--	1.250
2214 2RS	--	2214	--		125	31	1,5	33.200	18.000	3.400	5.600	1.510	1.500
--	--	1314	--		150	35	2,1	55.500	27.500	--	4.800	--	3.000

## CUSCINETTI ORIENTABILI a SFERE

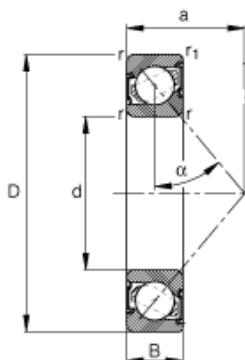


con foro  
conico K

descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico		velocità di base lubrificazione olio aperto	Massa aperto
		d	D	B	r <sub>1,2</sub>	C	C <sub>0</sub>		
aperto	aperto K	mm				N		rpm	g
1215	1215 K	75	130	25	1,5	29.000	15.600	5.600	1.350
2215	2215 K		130	31	1,5	36.400	18.800	5.300	1.600
1315	1315 K		160	37	1	59.400	30.000	4.500	3.550
1216	1216 K	80	140	26	2	29.500	17.000	5.300	1.650
2216	2216 K		140	33	2	40.000	21.100	4.800	2.000
1316	1316 K		170	39	2,1	66.300	33.500	4.300	4.200
2217	2217 K	85	150	36	2	44.000	23.600	4.500	2.500
1317	1317 K		180	41	3	73.100	38.000	4.000	5.000
2218	2218 K	90	160	40	2	48.400	28.000	4.300	3.400
1318	1318 K		190	43	3	87.700	44.000	3.800	5.800
1319	1319 K	95	200	45	3	99.700	51.000	3.600	6.700
1320	1320 K	100	215	47	3	107.200	57.000	3.400	8.300

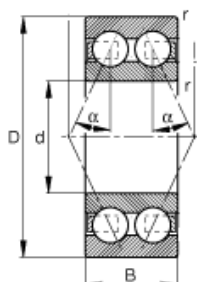


## CUSCINETTI CONTATTO OBLIQUO UNA CORONA di SFERE



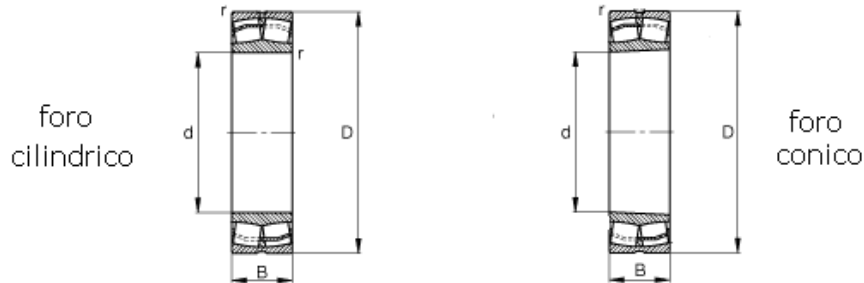
descrizione	dimensioni di ingombro			coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		distanza centro pressione a	Massa
	d	D	B	C	Co	grasso	olio		
	mm			N		rpm		mm	g
7200 B	10	30	9	5.000	2.600	20.000	27.000	13,1	31
7201 B	12	32	10	7.400	3.750	18.000	25.000	14,4	38
7301 B		37	12	10.600	5.000	17.000	24.000	16,0	60
7202 B	15	35	11	7.450	3.950	16.000	22.000	16,2	48
7302 B		42	13	13.000	6.700	15.000	20.000	19,0	80
7203 B	17	40	12	9.350	5.050	14.000	19.000	18,2	70
7303 B		47	14	14.800	8.100	12.000	17.000	20,8	120
7204 B	20	47	14	13.300	7.650	12.000	16.000	21,5	112
7304 B		52	15	17.300	9.650	11.000	15.000	22,6	150
7205 B	25	52	15	14.700	9.400	10.000	14.000	23,9	135
7305 B		62	17	26.000	15.600	9.000	13.000	27,0	230
7206 B	30	62	16	23.800	15.600	8.500	12.000	27,0	200
7306 B		72	19	34.500	21.200	8.000	11.000	31,0	340
7207 B	35	72	17	30.700	20.800	8.000	11.000	31,0	280
7307 B		80	21	39.000	24.500	7.500	10.000	35,0	450
7208 B	40	80	18	36.400	26.000	7.000	9.500	34,0	370
7308 B		90	23	49.400	33.500	6.700	9.000	39,0	630
7209 B	45	85	19	37.700	28.000	6.700	9.000	37,0	420
7309 B		100	25	60.500	41.500	6.000	8.000	43,0	850
7210 B	50	90	20	39.000	30.500	6.000	8.000	39,0	470
7310 B		110	27	74.100	51.000	5.300	7.000	47,0	1.100
7211 B	55	100	21	48.800	38.000	5.600	7.500	43,0	620
7311 B		120	29	85.200	60.000	4.800	6.300	51,0	1.400
7212 B	60	110	22	55.900	44.600	5.100	6.900	47,5	820
7312 B		130	31	90.000	65.800	4.600	6.200	55,8	1.810
7213 B	65	120	23	66.300	54.000	4.500	6.000	50,0	1.000
7313 B		140	33	105.000	80.000	4.300	5.600	60,0	2.150
7214 B	70	125	24	71.500	60.000	4.300	5.600	53,0	1.100
7314 B		150	35	119.000	90.000	3.800	5.000	64,0	2.650
7215 B	75	130	25	72.800	64.000	4.300	5.600	56,0	1.200
7315 B		160	37	133.000	106.000	3.600	4.800	68,0	3.200
7216 B	80	140	26	83.200	73.500	3.800	5.000	59,0	1.450
7217 B	85	150	28	95.600	83.000	3.600	4.800	63,0	1.850
7218 B	90	160	30	108.000	96.500	3.400	4.500	67,0	2.300
7219 B	95	170	32	124.000	108.000	3.200	4.300	72,0	2.700
7220 B	100	180	34	135.000	122.000	3.000	4.000	76,0	3.300

## CUSCINETTI CONTATTO OBLIQUO DUE CORONE di SFERE



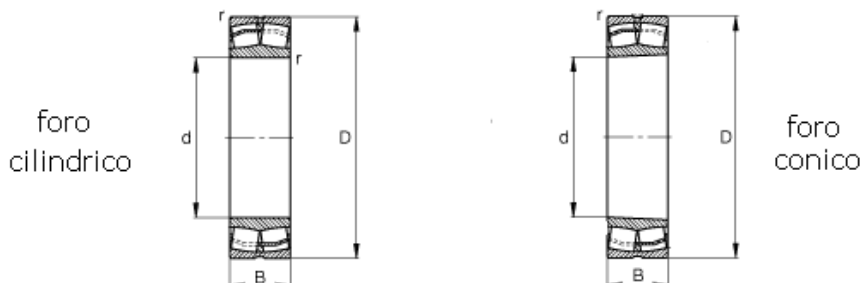
descrizione		dimensioni di ingombro			coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		distanza centro pressione	Massa
		d	D	B	C	Co	grasso 2RS	olio aperto	a	
2RS	aperto	mm			N		rpm		mm	g
3200	2RS 3200	10	30	14,3	7.350	5.350	15.000	20.000	19,5	52
3201	2RS 3201	12	32	15,9	10.100	5.600	15.000	20.000	20	58
3202	2RS 3202	15	35	15,9	11.200	6.800	12.000	17.000	22	66
3302	2RS 3302		42	19	15.100	9.150	10.000	15.000	26	130
3203	2RS 3203	17	40	17,5	14.000	8.650	10.000	15.000	25	96
3303	3RS 3303		47	22,2	21.200	12.500	9.500	14.000	29	180
3204	2RS 3204	20	47	20,6	18.600	12.000	9.000	13.000	30	160
3304	2RS 3304		52	22,2	20.800	18.400	8.300	11.000	33,8	230
3205	2RS 3205	25	52	20,6	18.900	18.200	7.500	10.000	34,4	190
3305	2RS 3305		62	25,4	31.200	20.800	7.500	10.000	38	350
3206	2RS 3206	30	62	23,8	28.100	20.000	7.000	9.500	38	290
3306	2RS 3306		72	30,2	41.000	28.500	6.300	8.500	44	530
3207	2RS 3207	35	72	27	37.100	27.500	6.000	8.000	45	440
3307	2RS 3307		80	34,9	48.800	34.000	5.600	7.500	49	730
3208	2RS 3208	40	80	30,2	44.900	33.500	5.600	7.500	49	585
3308	2RS 3308		90	39,7	59.200	43.000	5.000	6.700	56	950
3209	2RS 3209	45	85	30,2	47.500	38.000	5.000	6.700	52	630
--	3309		100	39,7	72.100	73.500	--	6.000	64	1.400
3210	2RS 3210	50	90	30,2	47.500	39.000	4.800	6.300	56	660
--	3310		110	44,4	88.000	96.500	--	5.300	73	1.950
--	3211	55	100	33,3	57.200	67.000	--	5.600	64	1.050
--	3311		120	49,2	95.200	108.000	--	5.000	80	2.550
--	3212	60	110	36,5	72.100	85.000	--	5.000	71	1.400
--	3312		130	54	112.000	127.000	--	4.500	86	3.250
--	3213	65	120	38,1	78.100	95.000	--	4.800	76	1.750
--	3214	70	125	39,7	76.500	98.000	--	4.300	81	1.900
--	3215	75	130	41,3	84.200	110.000	--	4.300	84	2.100
--	3216	80	140	44,4	101.000	134.000	--	3.800	91	2.650

## CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI



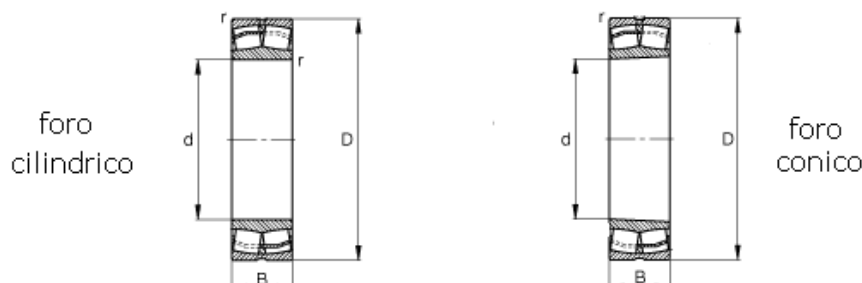
descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		fattori di carico				Massa
foro cilindrico	foro conico	d	D	B	r min	C	Co	grasso	olio	e	y2	y3	y0	g
		mm				N		rpm						
21304	--	20	52	15	1,1	40,5	33,5	9.000	15.000	0,30	3,34	2,25	2,20	160
22205	22205 K	25	52	18	1	44,0	45,5	8.000	10.000	0,35	2,90	1,90	1,90	160
21305	21305 K		62	17	1,1	43,0	40,5	5.300	6.700	0,29	3,40	2,30	2,30	260
22206	22206 K	30	62	20	1	58,5	61,5	6.700	8.500	0,33	3,10	2,10	2,00	250
21306	21306 K		72	19	1,1	55,0	54,0	4.500	6.000	0,28	3,60	2,40	2,30	390
22207	22207 K	35	72	23	1,1	78,5	84,0	5.600	7.100	0,32	3,10	2,10	2,00	390
21307	21307 K		80	21	1,5	71,5	76,0	4.000	5.300	0,28	3,60	2,40	2,40	530
22208	22208 K	40	80	23	1,1	89,5	95,0	5.000	6.300	0,29	3,50	2,30	2,30	480
21308	21308 K		90	23	1,5	87,5	93,0	3.600	4.500	0,26	3,80	2,50	2,50	710
22308	22308 K		90	33	1,5	125,0	134,0	4.600	6.100	0,43	2,30	1,50	1,50	1.050
22209	22209 K	45	85	23	1,1	82,3	85,9	4.600	6.200	0,31	3,20	2,10	2,10	600
21309	21309 K		100	25	1,5	102,0	103,0	4.000	5.400	0,31	3,20	2,10	2,10	1.050
22309	22309 K		100	36	1,5	150,0	156,0	4.100	5.500	0,43	2,30	1,50	1,50	1.410
22210	22210 K	50	90	23	1,1	87,4	93,9	4.300	5.700	0,29	3,40	2,30	2,20	650
21310	21310 K		110	27	2	121,0	124,0	3.700	4.900	0,30	3,30	2,20	2,10	1.350
22310	22310 K		110	40	2	184,0	203,0	3.700	4.900	0,42	2,40	1,60	1,50	1.880
22211	22211 K	55	100	25	1,5	109,0	118,0	3.800	5.100	0,29	3,40	2,30	2,20	890
21311	21311 K		120	29	2	158,0	191,0	3.300	4.500	0,24	4,10	2,70	2,70	1.580
22311	22311 K		120	43	2	205,0	241,0	3.300	4.400	0,39	2,50	1,70	1,70	2.330
22212	22212 K	60	110	28	1,5	130,0	144,0	3.500	4.700	0,29	3,40	2,20	2,20	1.220
21312	21312 K		130	31	2,1	168,0	193,0	2.800	3.700	0,24	4,10	2,70	2,70	1.950
22312	22312 K		130	46	2,1	239,0	279,0	3.100	4.100	0,38	2,60	1,70	1,70	2.910
22213	22213 K	65	120	31	1,5	149,0	190,0	3.200	4.200	0,28	3,50	2,30	2,30	1.580
21313	21313 K		140	33	2,1	194,0	232,0	2.600	3.400	0,24	4,20	2,80	2,70	2.450
22313	22313 K		140	48	2,1	262,0	309,0	2.800	3.800	0,37	2,70	1,80	1,70	3.480
22214	22214 K	70	125	31	1,5	158	202	2.700	3.600	0,23	4,30	2,90	2,80	1.550
21314	21314 K		150	35	2,1	214	260	2.400	3.200	0,24	4,20	2,80	2,70	3.000
22314	22314 K		150	51	2,1	311	364	2.600	3.500	0,37	2,60	1,80	1,70	4.200
22215	22215 K	75	130	31	1,5	164	215	2.600	3.400	0,22	4,60	3,10	3,00	1.650
21315	21315 K		160	37	2,1	246	298	2.200	3.000	0,24	4,20	2,80	2,80	3.550
22315	22315 K		160	55	2,1	342	412	2.500	3.300	0,37	2,70	1,80	1,70	5.230

## CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI



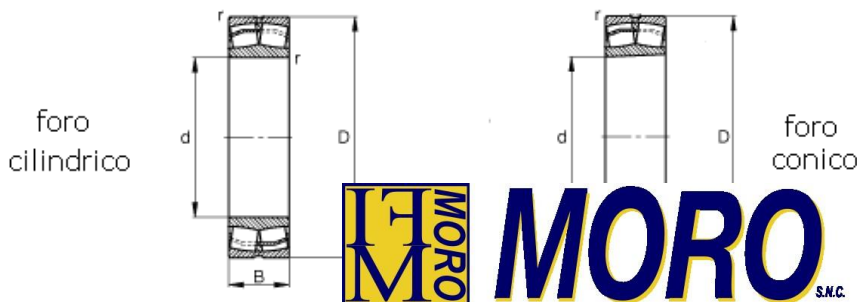
descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		fattori di carico				Massa
foro cilindrico	foro conico	d	D	B	r min	C	Co	grasso	olio	e	y2	y3	y0	g
		mm				N		rpm						
22216	22216 K	80	140	33	2	197	243	2.400	3.200	0,21	4,60	3,10	3,00	2.050
22316	22316 K		170	58	2,1	430	525	2.400	3.000	0,35	2,90	1,90	1,90	5.910
22217	22217 K	85	150	36	2	251	315	2.600	3.200	0,23	4,40	2,90	2,90	2.410
22317	22317 K		180	60	3	470	565	2.200	2.800	0,34	3,00	2,00	2,00	6.720
22218	22218 K	90	160	40	2	292	375	2.400	3.000	0,24	4,20	2,80	2,70	3.110
23218	23218 K		160	52,4	2	340	490	1.800	2.400	0,32	3,20	2,10	2,10	4.520
22318	22318 K		190	64	3	530	645	2.200	2.600	0,34	3,00	2,00	2,00	8.060
22219	22219 K	95	170	43	2,1	330	425	2.200	2.800	0,24	4,20	2,80	2,70	3.820
22319	22319 K		200	67	3	575	705	2.000	2.600	0,34	3,00	2,00	2,00	9.300
23120	23120 K	100	165	52	2	345	530	1.700	2.200	0,30	3,40	2,30	2,20	4.380
22220	22220 K		180	46	2,1	375	490	2.200	2.600	0,24	4,20	2,80	2,70	4.620
23220	23220 K		180	60,3	2,1	420	605	1.600	2.200	0,32	3,20	2,10	2,10	6.600
22320	22320 K		215	73	3	670	865	1.900	2.400	0,34	3,00	2,00	2,00	12.200
23022	23022 K	110	170	45	2	293	465	2.000	2.400	0,24	4,20	2,80	2,80	3.750
23122	23122 K		180	56	2	385	630	1.600	2.000	0,28	3,50	2,40	2,30	5.700
24122	24122 K		180	69	2	460	750	1.600	2.000	0,36	2,80	1,90	1,80	6.840
22222	22222 K		200	53	2,1	475	635	1.900	2.400	0,26	3,90	2,60	2,60	6.780
23222	23222 K		200	69,8	2,1	515	760	1.500	1.900	0,34	3,00	2,00	1,90	9.540
22322	22322 K		240	80	3	815	1.080	1.700	2.200	0,33	3,10	2,10	2,00	17.000
23024	23024 K	120	180	46	2	315	525	1.800	2.200	0,22	4,50	3,00	2,90	4.110
24024	24024 K		180	60	2	395	705	1.500	2.000	0,32	3,20	2,10	2,10	5.330
23124	23124 K		200	62	2	465	720	1.400	1.800	0,29	3,50	2,40	2,30	7.840
24124	24124 K		200	80	2	575	950	1.400	1.800	0,39	2,58	1,73	1,69	10.050
22224	22224 K		215	58	2,1	488	695	1.500	2.000	0,25	3,96	2,66	2,60	8.600
23224	23224 K		215	76	2,1	583	894	1.700	2.300	0,37	2,72	1,83	1,79	12.000
22324	22324 K		260	86	3	812	1.050	1.500	2.000	0,36	2,77	1,86	1,82	22.650

## CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI



descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		fattori di carico				Massa
foro cilindrico	foro conico	d	D	B	r min	C	Co	grasso	olio	e	y2	y3	y0	g
		mm				N		rpm						
23026	23026 K	130	200	52	2	377	654	1.700	2.300	0,26	3,93	2,64	2,58	6.080
24026	24026 K		200	69	2	469	803	1.600	2.100	0,33	3,04	2,04	2,00	7.900
23126	23126 K		210	64	2	494	799	1.500	2.000	0,28	3,61	2,42	2,37	8.410
24126	24126 K		210	80	2	556	918	1.500	2.000	0,37	2,72	1,83	1,79	10.700
22226	22226 K		230	64	3	569	789	1.600	2.100	0,28	3,58	2,40	2,35	11.550
23226	23226 K		230	80	3	668	1.030	1.600	2.100	0,36	2,82	1,90	1,85	14.250
22326	22326 K		280	93	4	948	1.200	1.400	1.800	0,37	2,68	1,80	1,76	28.300
23028	23028 K	140	210	53	2	410	697	1.500	2.000	0,22	4,53	3,04	2,97	6.450
24028	24028 K		210	69	2	482	819	1.500	2.000	0,31	3,20	2,15	2,10	8.370
23128	23128 K		225	68	2,1	546	900	1.600	2.000	0,28	3,60	2,40	2,50	10.500
24128	24128 K		225	85	2,1	673	1.160	850	1.100	0,35	2,90	1,90	1,80	13.000
22228	22228 K		250	68	3	610	900	1.700	2.200	0,26	3,90	2,60	2,50	14.000
23228	23228 K		250	88	3	799	1.250	1.200	1.600	0,33	3,00	2,00	2,00	18.500
22328	22328 K		300	102	4	1.130	1.560	1.100	1.500	0,35	2,90	1,90	1,80	34.500
23030	23030 K	150	225	56	2,1	437	750	1.700	2.200	0,22	4,60	3,00	2,80	7.950
24030	24030 K		225	75	2,1	564	1.040	1.300	1.700	0,30	3,40	2,30	2,20	10.500
23130	23130 K		250	80	2,1	725	1.200	1.400	1.800	0,30	3,40	2,30	2,20	16.000
24130	24130 K		250	100	2,1	897	1.530	800	1.000	0,37	2,70	1,80	1,80	19.500
22230	22230 K		270	73	3	736	1.080	1.600	2.000	0,26	3,90	2,60	2,50	18.000
23230	23230 K		270	96	3	937	1.460	1.100	1.500	0,35	2,90	1,90	1,80	24.000
22330	22330 K		320	108	4	1.270	1.760	1.000	1.400	0,35	2,90	1,90	1,80	41.500
23932	23932 K	160	220	45	2	341	649	1.500	2.000	0,19	5,37	3,60	3,52	5.170
23032	23032 K		240	60	2,1	511	878	1.300	1.700	0,22	4,56	3,07	3,00	9.550
24032	24032 K		240	80	2,1	621	1.110	1.300	1.700	0,32	3,15	2,12	2,07	12.700
23132	23132 K		270	86	2,1	796	1.380	1.300	1.700	0,33	3,06	2,05	2,01	20.200
24132	24132 K		270	109	2,1	958	1.610	1.200	1.600	0,39	2,59	1,74	1,70	25.050
22232	22232 K		290	80	3	885	1.270	1.200	1.600	0,28	3,57	2,40	2,35	23.150
23232	23232 K		290	104	3	1.030	1.650	1.200	1.600	0,38	2,66	1,79	1,75	30.550
22332	22332 K		340	114	4	1.380	1.790	1.100	1.400	0,38	2,62	1,76	1,72	51.450

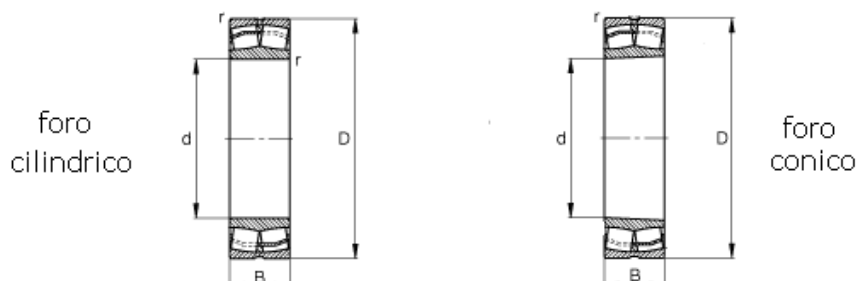
## CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI



Via Postumia,83  
 Tel. 0422 961811  
 Altri punti vendita  
 Treviso – Via dei  
 Tel. 0422 42881 r  
 Conegliano – Via  
 Tel. 0438 418235  
 www.morotreviso

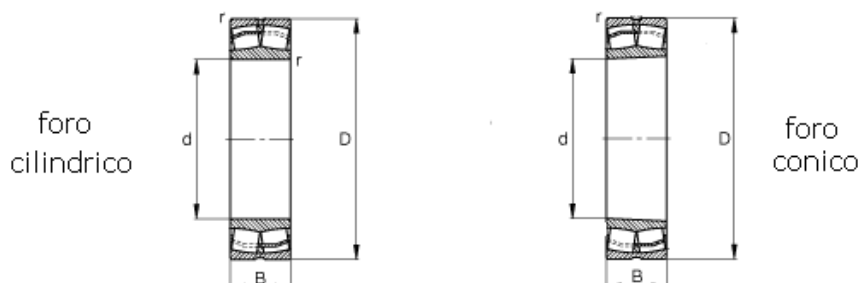
descrizione		dimensioni di ingombro										INDUSTRIAL FORNITURE			
foro cilindrico	foro conico	d	D	B	r min	C	Co	grasso	olio	e	y2	y3	y0	g	
		mm				N		rpm							
23934	23934 K	170	230	45	2	353	691	1.400	1.900	0,18	5,63	3,78	3,70	5.440	
23034	23034		260	67	2,1	609	1.110	1.300	1.700	0,26	3,93	2,64	2,58	13.200	
24034	24034 K		260	90	2,1	737	1.320	1.200	1.600	0,34	2,97	2,00	1,95	17.250	
23134	23134 K		280	88	2,1	888	1.490	1.200	1.600	0,31	3,22	2,16	2,11	22.050	
24134	24134 K		280	109	2,1	975	1.650	1.100	1.500	0,37	2,70	1,82	1,78	26.400	
22234	22234 K		310	86	4	952	1.390	1.100	1.500	0,29	3,41	2,29	2,24	28.700	
23234	23234 K		310	110	4	1.150	1.870	1.100	1.500	0,37	2,70	1,81	1,77	37.000	
22334	22334 K		360	120	4	1.460	1.920	1.000	1.300	0,38	2,64	1,77	1,73	61.400	
23936	23936 K	180	250	52	2	479	939	1.300	1.700	0,19	5,29	3,55	3,48	7.900	
23036	23036 K		280	74	2,1	710	1.290	1.200	1.600	0,26	3,88	2,61	2,55	17.350	
24036	24036 K		280	100	2,1	881	1.580	1.100	1.400	0,32	3,15	2,12	2,07	22.700	
23136	23136 K		300	96	3	1.000	1.800	1.100	1.500	0,33	3,04	2,04	2,00	27.950	
24136	24136 K		300	118	3	1.160	2.010	1.000	1.400	0,39	2,57	1,73	1,69	33.000	
22236	22236 K		320	86	4	978	1.450	1.100	1.400	0,28	3,53	2,37	2,32	30.150	
23236	23236 K		320	112	4	1.190	1.980	1.100	1.400	0,37	2,74	1,84	1,80	39.200	
22336	22336 K		380	126	4	1.740	2.360	920	1.200	0,38	2,66	1,79	1,75	70.650	
23948	23948 K	240	320	60	2,1	564	1.160	1.300	1.700	0,15	6,70	4,50	4,50	14.000	
23048	23048 K		360	92	3	1.130	2.080	1.000	1.400	0,23	4,40	2,90	2,80	33.500	
24048	24048 K		360	118	3	1.310	2.530	780	1.000	0,31	3,28	2,20	2,15	42.100	
23148	23148 K		400	128	4	1.630	3.080	790	1.100	0,33	3,05	2,05	2,00	66.600	
24148	24148 K		400	160	4	1.970	3.500	720	960	0,39	2,55	1,71	1,67	79.650	
22248	22248 K		440	120	4	1.740	2.710	800	1.000	0,30	3,40	2,30	2,20	83.200	
23248	23248 K		440	160	4	2.190	3.750	670	900	0,39	2,60	1,70	1,70	11.200	
23952	23952 K	260	360	75	2,1	760	1.640	900	1.100	0,19	5,20	3,50	3,40	24.700	
23052	23052 K		400	104	4	1.320	2.570	850	1.100	0,25	4,00	2,70	2,60	50.500	
24052	24052 K		400	140	4	1.480	2.830	710	900	0,34	2,90	2,00	1,90	64.700	
23152	23152 K		440	144	4	1.980	3.650	630	850	0,33	3,00	2,00	2,00	94.500	
24152	24152 K		440	180	4	2.170	3.950	640	860	0,42	2,41	1,62	1,58	110.500	
22252	22252 K		480	130	5	2.300	3.550	850	1.100	0,27	3,70	2,50	2,50	110.000	
23252	23252 K		480	174	5	2.820	4.750	630	800	0,35	2,90	1,90	1,80	140.000	

## CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI



descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		fattori di carico				Massa
foro cilindrico	foro conico	d	D	B	r min	C	Co	grasso	olio	e	y2	y3	y0	g
		mm				N		rpm						
23956	23956 K	280	380	75	2,1	845	1.760	1.000	1.400	0,16	6,30	4,20	4,00	26.000
23056	23056 K		420	106	4	1.520	2.850	850	1.100	0,23	4,40	2,90	2,80	52.500
24056	24056 K		420	140	4	1.780	3.700	710	950	0,31	3,28	2,20	2,15	63.450
23156	23156 K		460	146	5	2.300	4.250	750	950	0,30	3,40	2,30	2,20	97.000
24156	24156 K		460	180	5	2.670	5.100	400	500	0,40	2,50	1,70	1,60	120.000
22256	22256 K		500	130	5	2.350	3.750	800	1.000	0,26	3,90	2,60	2,50	115.000
23256	23256 K		500	176	5	2.820	4.900	600	750	0,35	2,90	1,90	1,80	150.000
23960	23960 K	300	420	90	3	1.200	2.500	950	1.300	0,19	5,30	3,60	3,60	40.500
23060	23060 K		460	118	4	1.840	3.450	800	1.000	0,23	4,40	2,90	2,80	71.500
24060	24060 K		460	160	4	2.350	4.750	600	750	0,33	3,00	2,00	2,00	97.000
23160	23160 K		500	160	5	2.820	5.100	670	850	0,30	3,40	2,30	2,20	125.000
24160	24160 K		500	200	5	3.280	6.300	360	450	0,40	2,50	1,70	1,60	155.000
22260	22260 K		540	140	5	2.760	4.250	750	950	0,26	3,90	2,30	2,50	145.000
23260	23260 K		540	192	5	3.340	5.850	530	670	0,35	2,90	1,90	1,80	190.000
23964	23964 K	320	440	90	3	1.240	2.700	900	1.200	0,18	5,60	3,80	3,60	42.000
23064	23064 K		480	121	4	1.960	3.800	800	1.000	0,23	4,40	2,90	2,80	78.000
24064	24064 K		480	160	4	2.480	5.100	560	700	0,31	3,30	2,20	2,20	100.000
23164	23164 K		540	176	5	3.280	6.000	630	800	0,31	3,30	2,20	2,20	165.000
23968	23968 K	340	460	90	3	1.270	2.800	900	1.200	0,17	5,90	4,00	4,00	45.500
23068	23068 K		520	133	5	2.350	4.550	700	900	0,24	4,20	2,80	2,80	105.000
24068	24068 K		520	180	5	2.990	6.200	530	670	0,33	3,00	2,00	2,00	140.000
23972	23792 K	360	480	90	3	1.290	2.900	850	1.100	0,16	6,30	4,20	4,00	46.500
23072	23072 K		540	134	5	2.390	4.800	670	850	0,23	4,40	2,90	2,80	110.000
24072	24072 K		540	180	5	3.110	6.550	500	630	0,31	3,30	2,20	2,20	145.000

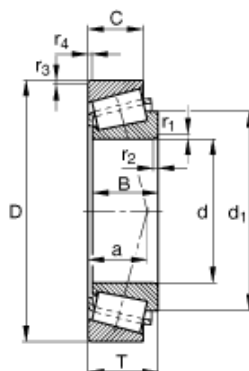
## CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI



descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		fattori di carico				Massa
foro cilindrico	foro conico	d	D	B	r min	C	Co	grasso	olio	e	y2	y3	y0	g
		mm				N		rpm						
23976	23976 K	380	520	106	4	1.730	3.800	800	1.000	0,17	5,90	4,00	4,00	69.000
23076	23076 K		560	135	5	2.480	5.000	630	800	0,22	4,60	3,00	2,80	115.000
24076	24076 K		560	180	5	3.160	6.800	480	600	0,30	3,40	2,30	2,20	150.000
23890	23890 K	400	540	106	4	1.730	3.900	750	950	0,17	5,90	4,00	4,00	71.000
23080	23080 K		600	148	5	2.880	5.700	600	750	0,23	4,40	2,90	2,80	150.000
24080	24080 K		600	200	5	3.620	7.800	450	560	0,30	3,40	2,30	2,20	205.000
23984	23984 K	420	560	106	4	1.760	4.150	700	900	0,16	6,30	4,20	4,00	74.500
24084	24084 K		620	200	5	3.740	8.150	380	480	0,30	3,40	2,30	2,20	210.000
23988	23988 K	440	600	118	4	2.100	4.900	670	850	0,17	5,90	4,00	4,00	99.500
24088	24088 K		650	212	6	4.080	8.800	360	450	0,30	3,40	2,30	2,20	245.000
23992	23992 K	460	620	118	4	2.190	5.000	430	530	0,16	6,30	4,20	4,00	105.000
24092	24092 K		680	218	6	4.370	9.500	340	430	0,28	3,60	2,40	2,50	275.000
23996	23996 K	480	650	128	5	2.530	5.700	400	500	0,18	5,60	3,80	3,60	125.000
24096	24096 K		700	218	6	4.490	10.000	340	430	0,28	3,60	2,40	2,50	285.000
239/500	239/500 K	500	670	128	5	2.530	6.000	400	500	0,17	5,90	4,00	4,00	130.000
240/500	240/500 K		720	218	6	4.600	10.400	320	400	0,26	3,90	2,60	2,50	295.000
239/530	239/530 K	530	710	136	5	2.820	6.700	360	450	0,17	5,90	4,00	4,00	155.000
240/530	240/530 K		780	250	6	5.640	12.700	280	360	0,28	3,60	2,40	2,50	410.000
239/560	239/560 K	560	750	140	5	3.050	7.200	340	430	0,16	6,30	4,20	4,00	175.000
240/560	240/560 K		820	258	6	6.210	14.000	260	340	0,28	3,60	2,40	2,50	465.000
239/600	239/600 K	600	800	150	5	3.450	8.300	320	400	0,17	5,90	4,00	4,00	220.000
240/600	240/600 K		870	272	6	6.730	15.600	240	320	0,28	3,60	2,40	2,50	540.000

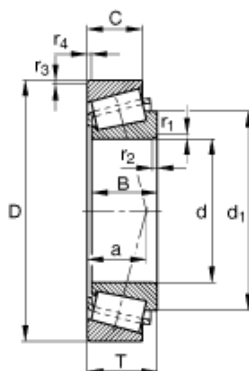


## CUSCINETTI A RULLI CONICI



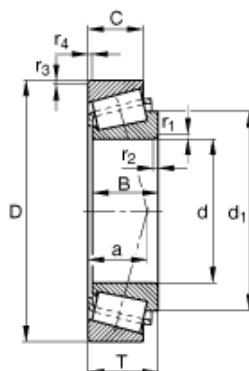
descrizione	dimensioni di ingombro					coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		centro di carico effettivo	costante	massa
	d	D	T	B	C	C	Co	grasso	olio	a	e	
	mm					N		rpm		mm		
<b>30202</b>	<b>15</b>	35	11,75	11	10	14.900	13.400	12.000	16.000	8,30	0,32	53
<b>30302</b>		42	14,25	13	11	23.600	21.100	9.500	13.000	9,50	0,29	98
<b>30203</b>	<b>17</b>	40	13,25	12	11	20.100	19.900	9.500	13.000	9,70	0,35	79
<b>32203</b>		40	17,25	16	14	27.400	27.500	10.000	14.000	11,40	0,31	104
<b>30303</b>		47	15,25	14	12	29.200	26.700	8.500	12.000	10,40	0,29	134
<b>32303</b>		47	20,25	19	16	36.600	35.900	9.400	13.000	12,20	0,29	176
<b>32004</b>	<b>20</b>	42	15	15	12	27.300	31.500	9.700	13.000	10,50	0,37	102
<b>30204</b>		47	15,25	14	12	27.000	27.200	8.700	12.000	11,80	0,35	127
<b>32204</b>		47	19,25	18	15	33.100	34.700	8.900	12.000	12,50	0,33	159
<b>30304</b>		52	16,25	15	13	35.000	33.500	7.500	10.000	11,60	0,30	172
<b>32304</b>		52	22,25	21	18	45.100	46.700	8.400	11.000	14,40	0,30	244
<b>32005</b>	<b>25</b>	47	15	15	11,5	27.400	33.000	8.000	11.000	11,80	0,43	116
<b>30205</b>		52	16,25	15	13	32.000	35.000	7.100	10.000	12,70	0,38	157
<b>32205</b>		52	19,25	18	16	39.800	44.800	7.900	11.000	13,50	0,36	188
<b>33205</b>		52	22	22	18	48.500	58.000	4.320	7.200	14,00	0,35	214
<b>30305</b>		62	18,25	17	15	47.500	46.000	6.300	8.500	13,20	0,30	270
<b>31305</b>		62	18,25	17	13	38.000	40.000	5.600	7.500	20,00	0,83	260
<b>32305</b>		62	25,25	24	20	62.500	66.000	6.300	8.500	15,60	0,30	376
<b>32006</b>	<b>30</b>	55	17	17	13	36.000	44.500	6.700	9.000	13,50	0,43	172
<b>30206</b>		62	17,25	16	14	43.000	47.500	6.000	8.000	13,80	0,38	237
<b>32206</b>		62	21,25	20	17	55.500	65.500	6.000	8.500	15,40	0,37	296
<b>33206</b>		62	25	25	19,5	65.000	77.000	3.780	6.300	16,00	0,34	394
<b>30306</b>		72	20,75	19	16	60.000	61.000	5.300	7.500	15,30	0,32	402
<b>31306</b>		72	20,75	19	14	47.300	50.000	5.000	6.700	22,00	0,83	390
<b>32306</b>		72	28,75	27	23	75.500	84.000	5.600	7.500	19,30	0,32	569

## CUSCINETTI A RULLI CONICI



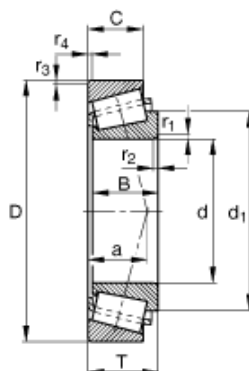
descrizione	dimensioni di ingombro					coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		centro di carico effettivo	costante	massa
	d	D	T	B	C	C	Co	grasso	olio	a	e	
	mm					N		rpm		mm		
<b>32007</b>	<b>35</b>	62	18	18	14	42.500	56.000	5.600	8.000	15,00	0,45	229
<b>30207</b>		72	18,25	17	15	55.000	61.000	5.300	7.100	15,00	0,37	339
<b>32207</b>		72	24,25	23	19	70.500	84.000	5.300	7.100	17,90	0,38	455
<b>33207</b>		72	28	28	22	87.600	107.000	5.700	7.500	18,40	0,35	551
<b>30307</b>		80	22,75	21	18	77.000	80.000	4.800	6.300	16,70	0,32	520
<b>31307</b>		80	22,75	21	15	61.600	67.000	4.500	6.000	25,00	0,83	520
<b>32307</b>		80	32,75	31	25	96.500	111.000	5.000	6.700	21,10	0,32	763
<b>32008</b>	<b>40</b>	68	19	19	14,5	51.500	67.000	5.300	7.100	17,40	0,38	279
<b>33108</b>		75	26	26	20,5	82.200	108.000	5.200	6.900	18,30	0,36	508
<b>30208</b>		80	19,75	18	16	64.000	71.000	4.800	6.300	16,90	0,38	436
<b>32208</b>		80	24,75	23	19	76.500	91.500	4.800	6.300	19,00	0,38	547
<b>33208</b>		80	32	32	25	108.000	139.000	5.000	6.700	20,70	0,36	758
<b>30308</b>		90	25,25	23	20	96.000	109.000	4.300	5.600	19,40	0,35	756
<b>31308</b>		90	25,25	23	17	73.700	81.500	4.000	5.300	28,00	0,83	720
<b>32308</b>		90	35,25	33	27	118.000	147.000	4.300	6.000	23,40	0,35	1.050
<b>32909</b>	<b>45</b>	68	15	15	12	34.700	52.400	5.300	7.100	12,50	0,32	190
<b>32009</b>		75	20	20	15,5	58.600	79.000	5.000	6.600	16,50	0,39	344
<b>33109</b>		80	26	26	20,5	87.500	120.000	4.800	6.400	19,40	0,38	563
<b>30209</b>		85	20,75	19	16	70.500	82.500	4.300	6.000	18,20	0,41	487
<b>32209</b>		85	24,75	23	19	79.000	95.500	4.300	6.000	20,10	0,41	601
<b>33209</b>		85	32	32	25	112.000	149.000	4.600	6.200	21,80	0,39	818
<b>30309</b>		100	27,25	25	22	110.000	129.000	3.800	5.300	21,10	0,35	1.010
<b>31309</b>		100	27,25	25	18	91.300	102.000	3.400	4.500	31,00	0,83	950
<b>32309</b>		100	38,25	36	30	140.000	174.000	3.800	5.300	25,00	0,35	1.410

## CUSCINETTI A RULLI CONICI



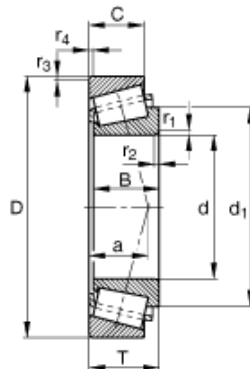
descrizione	dimensioni di ingombro					coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		centro di carico effettivo	costante	massa
	d	D	T	B	C	C	Co	grasso	olio	a	e	g
	mm					N		rpm		mm		
<b>32010</b>	<b>50</b>	80	20	20	15,5	62.000	89.500	4.300	6.000	17,60	0,42	379
<b>33010</b>		80	24	24	19	73.000	110.000	4.600	6.100	17,40	0,32	451
<b>33110</b>		85	26	26	20	89.400	127.000	4.400	5.900	20,60	0,41	594
<b>30210</b>		90	21,75	20	17	77.000	92.500	4.000	5.300	19,60	0,42	560
<b>32210</b>		90	24,75	23	19	88.000	110.000	4.000	5.300	21,00	0,42	642
<b>33210</b>		90	32	32	24,5	119.000	167.000	4.300	5.700	23,10	0,41	887
<b>30310</b>		110	29,25	27	23	127.000	147.000	3.400	4.800	23,00	0,35	1.280
<b>31310</b>		110	29,25	27	19	106.000	120.000	3.200	4.300	34,00	0,83	1.200
<b>32310</b>		110	42,25	40	33	185.000	235.000	3.600	4.800	27,90	0,35	1.880
<b>32011</b>	<b>55</b>	90	23	23	17,5	79.500	119.000	3.800	5.300	19,70	0,41	567
<b>33011</b>		90	27	27	21	96.500	149.000	4.100	5.400	19,30	0,31	672
<b>33111</b>		95	30	30	23	116.000	161.000	4.000	5.300	22,50	0,37	868
<b>30211</b>		100	22,75	21	18	96.000	115.000	3.600	5.000	21,20	0,41	733
<b>32211</b>		100	26,75	25	21	108.000	138.000	3.600	5.000	22,70	0,41	857
<b>33211</b>		100	35	35	27	142.000	189.000	3.900	5.200	25,30	0,40	1.180
<b>30311</b>		120	31,5	29	25	146.000	170.000	3.200	4.300	25,10	0,35	1.620
<b>31311</b>		120	31,5	29	21	121.000	137.000	2.800	3.800	37,00	0,83	1.550
<b>32311</b>		120	45,5	43	35	200.000	257.000	3.200	4.300	30,90	0,35	2.390
<b>32012</b>	<b>60</b>	95	23	23	17,5	84.500	128.000	3.600	5.000	20,90	0,43	607
<b>33012</b>		95	27	27	21	98.500	159.000	3.600	5.000	20,00	0,33	713
<b>33112</b>		100	30	30	23	118.000	170.000	3.700	5.000	23,70	0,40	923
<b>30212</b>		110	23,75	22	19	105.000	125.000	3.400	4.500	22,00	0,41	927
<b>32212</b>		110	29,75	28	24	129.000	167.000	3.400	4.500	24,60	0,41	1.180
<b>33212</b>		110	38	38	29	168.000	236.000	3.000	4.000	27,20	0,40	1.570
<b>30312</b>		130	33,5	31	26	172.000	204.000	3.000	4.000	27,10	0,35	2.030
<b>31312</b>		130	33,5	31	22	145.000	166.000	2.600	3.600	39,00	0,83	1.900
<b>32312</b>		130	48,5	46	37	230.000	299.000	3.000	4.000	32,70	0,35	2.960

## CUSCINETTI A RULLI CONICI



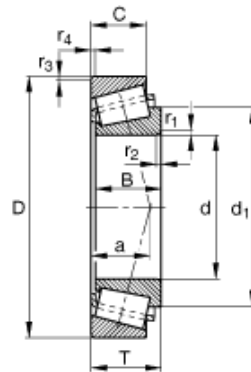
descrizione	dimensioni di ingombro					coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		centro di carico effettivo	costante	massa
	d	D	T	B	C	C	Co	grasso	olio	a	e	g
	mm					N		rpm		mm		
<b>32013</b>	<b>65</b>	100	23	23	17,5	85.000	127.000	3.600	4.800	22,50	0,46	649
<b>33013</b>		100	27	27	21	103.000	169.000	3.600	4.800	21,10	0,35	762
<b>33113</b>		110	34	34	26,5	152.000	223.000	3.400	4.600	25,90	0,39	1.330
<b>30213</b>		120	24,75	23	20	123.000	154.000	3.000	4.000	24,40	0,41	1.180
<b>32213</b>		120	32,75	31	27	133.000	168.000	3.000	4.000	27,30	0,40	1.580
<b>33213</b>		120	41	41	32	200.000	277.000	3.200	4.300	30,00	0,39	2.020
<b>30313</b>		140	36	33	28	203.000	238.000	2.600	3.600	29,40	0,35	2.500
<b>31313</b>		140	36	33	23	165.000	193.000	2.200	3.200	42,00	0,83	2.350
<b>32313</b>		140	51	48	39	259.000	335.000	2.800	3.800	34,40	0,35	3.600
<b>32014</b>	<b>70</b>	110	25	25	19	102.000	150.000	3.300	4.400	23,60	0,43	862
<b>33014</b>		110	31	31	25,5	134.000	208.000	3.300	4.400	22,10	0,28	1.090
<b>33114</b>		120	37	37	29	181.000	266.000	3.100	4.200	28,00	0,38	1.710
<b>30214</b>		125	26,25	24	21	130.000	160.000	2.800	4.000	25,60	0,42	1.300
<b>32214</b>		125	33,25	31	27	153.000	203.000	2.800	4.000	28,60	0,42	1.640
<b>33214</b>		125	41	41	32	206.000	294.000	3.100	4.100	31,20	0,41	2.160
<b>30314</b>		150	38	35	30	225.000	272.000	2.400	3.400	30,80	0,35	3.030
<b>31314</b>		150	38	35	25	187.000	220.000	2.000	3.000	45,00	0,83	2.950
<b>32314</b>		150	54	51	42	299.000	385.000	2.600	3.400	21,00	0,35	4.340
<b>32015</b>	<b>75</b>	115	25	25	19	104.000	157.000	3.100	4.200	25,10	0,46	909
<b>33015</b>		115	31	31		134.000	228.000	3.000	4.000	23,00	0,30	1.150
<b>33115</b>		125	37	37	29	186.000	280.000	3.000	4.000	29,30	0,40	1.840
<b>30215</b>		130	27,35	25	22	142.000	181.000	2.900	3.900	27,60	0,44	1.420
<b>32215</b>		130	33,25	31	27	163.000	216.000	2.800	3.800	29,80	0,42	1.720
<b>33215</b>		130	41	41	31	212.000	310.000	2.900	3.900	32,50	0,43	2.260
<b>30315</b>		160	40	37	31	235.000	272.000	2.500	3.300	32,50	0,35	3.490
<b>31315</b>		160	40	37	26	209.000	245.000	1.900	2.800	48,00	0,83	3.500
<b>32315</b>		160	58	55	45	328.000	421.000	2.500	3.300	40,00	0,35	5.170

## CUSCINETTI A RULLI CONICI



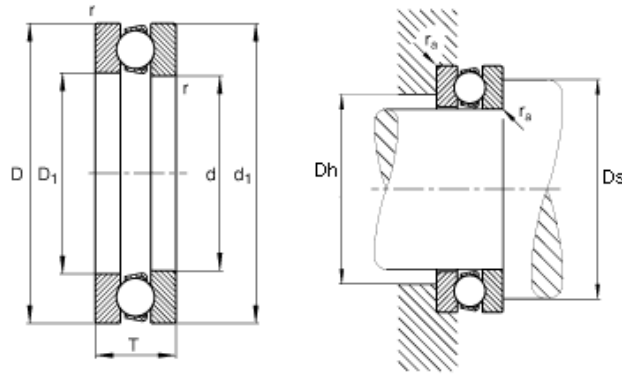
descrizione	dimensioni di ingombro					coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		centro di carico effettivo	costante	massa
	d	D	T	B	C	C	Co	grasso	olio	a	e	
	mm					N		rpm		mm		
<b>32016</b>	<b>80</b>	125	29	29	22	139.000	207.000	2.900	3.900	26,70	0,42	1.280
<b>33116</b>		130	37	37	29	191.000	294.000	2.800	3.800	30,50	0,42	1.930
<b>30216</b>		140	28,25	26	22	149.000	182.000	2.700	3.600	28,60	0,42	1.660
<b>32216</b>		140	35,25	33	28	187.000	244.000	2.700	3.600	31,70	0,42	2.090
<b>33216</b>		140	46	46	35	250.000	371.000	2.700	3.600	35,70	0,43	2.990
<b>30316</b>		170	42,5	39	33	266.000	311.000	2.300	3.100	34,80	0,35	4.260
<b>31316</b>		170	42,5	39	27	224.000	265.000	1.900	2.800	52,00	0,83	4.050
<b>32316</b>		170	61,5	58	48	347.000	440.000	2.300	3.100	43,50	0,35	6.040
<b>32017</b>	<b>80</b>	130	29	29	22	142.000	216.000	2.800	3.700	28,00	0,44	1.340
<b>33117</b>		140	41	41	32	224.000	346.000	2.600	3.500	33,20	0,41	2.430
<b>30217</b>		150	30,5	28	24	184.000	233.000	2.400	3.200	30,30	0,42	2.120
<b>32217</b>		150	38,5	36	30	222.000	305.000	2.400	3.200	33,70	0,42	2.630
<b>30317</b>		180	44,5	41	34	286.000	336.000	2.200	2.900	36,00	0,35	4.920
<b>31317</b>		180	44,5	41	28	242.000	285.000	1.800	2.600	55,00	0,83	4.600
<b>32317</b>		180	63,5	60	49	397.000	514.000	2.200	3.000	43,80	0,35	7.090
<b>32018</b>	<b>90</b>	140	32	32	24	173.000	273.000	2.400	3.200	29,80	0,42	1.780
<b>33118</b>		150	45	45	35	258.000	413.000	2.500	3.300	35,40	0,40	3.130
<b>30218</b>		160	32,5	30	26	183.000	235.000	2.000	3.000	32,60	0,42	2.560
<b>32218</b>		160	42,5	40	34	265.000	366.000	2.400	3.200	36,10	0,42	3.312
<b>30318</b>		190	46,5	43	36	312.000	368.000	2.100	2.700	38,10	0,35	5.870
<b>31318</b>		190	46,5	43	30	264.000	315.000	1.700	2.400	57,00	0,83	5.900
<b>32318</b>		190	67,5	64	53	417.000	537.000	2.100	2.800	46,60	0,35	8.240
<b>32019</b>	<b>95</b>	145	32	32	24	172.000	266.000	2.500	3.300	31,20	0,44	1.830
<b>30219</b>		170	34,5	32	27	214.000	269.000	2.200	3.000	34,90	0,42	3.100
<b>32219</b>		170	45,5	43	37	286.000	395.000	2.200	2.800	39,30	0,42	4.210
<b>31319</b>		200	49,5	45	32	292.000	355.000	1.700	2.400	60,00	0,83	6.950
<b>30319</b>		200	49,5	45	38	370.000	450.000	1.800	3.000	40,00	0,35	6.770
<b>32319</b>		200	71,5	67	55	467.000	609.000	2.000	2.600	49,80	0,35	6.670

## CUSCINETTI A RULLI CONICI



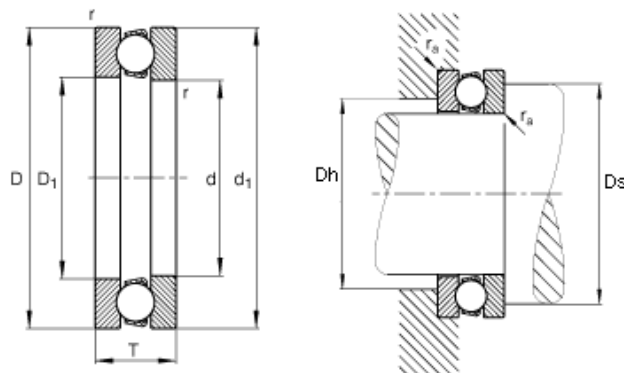
descrizione	dimensioni di ingombro					coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		centro di carico effettivo	costante	massa
	d	D	T	B	C	C	Co	grasso	olio	a	e	g
	mm					N		rpm		mm		
<b>32020</b>	<b>100</b>	150	32	32	24	175.000	277.000	2.400	3.200	32,60	0,46	1.900
<b>30220</b>		180	37	34	29	23.900	304.000	2.100	2.800	36,80	0,42	3.710
<b>32220</b>		180	49	46	39	321.000	445.000	2.100	2.800	42,10	0,42	5.020
<b>30320</b>		215	51,5	47	39	420.000	510.000	1.650	2.750	42,00	0,35	8.300
<b>31320</b>		215	56,5	51	35	373.000	459.000	1.500	2.200	67,70	0,83	8.720
<b>32320</b>		215	77,5	73	60	520.000	679.000	1.800	2.400	53,90	0,35	12.400
<b>32021</b>	<b>105</b>	160	35	35	26	203.000	319.000	2.200	3.000	34,50	0,44	2.390
<b>30221</b>		190	36	36	30	266.000	342.000	2.000	2.600	39,00	0,42	4.340
<b>32221</b>		190	53	50	43	362.000	510.000	2.000	2.700	44,80	0,42	6.150
<b>31321</b>		225	58	53	36	397.000	489.000	1.500	2.100	70,30	0,83	9.720
<b>32022</b>	<b>110</b>	170	38	38	29	233.000	365.000	2.100	2.800	36,10	0,43	3.040
<b>30222</b>		200	41	38	32	299.000	391.000	1.900	2.500	40,80	0,42	5.140
<b>32222</b>		200	56	53	46	404.000	576.000	1.900	2.500	46,70	0,42	7.060
<b>31322</b>		240	63	57	38	452.000	563.000	1.400	1.900	76,20	0,83	12.220
<b>32024</b>	<b>120</b>	180	38	38	29	244.000	396.000	2.000	2.600	38,80	0,46	3.260
<b>30224</b>		215	43,5	40	34	321.000	425.000	1.700	2.300	44,20	0,44	6.160
<b>32224</b>		215	61,5	58	50	433.000	619.000	1.700	2.300	52,70	0,44	8.720
<b>32026</b>	<b>130</b>	200	45	45	34	340.000	563.000	1.800	2.300	42,90	0,43	5.040
<b>30226</b>		230	43,75	40	34	348.000	459.000	1.600	2.100	46,20	0,44	7.000
<b>32226</b>		230	67,75	64	54	509.000	743.000	1.600	2.200	56,00	0,44	1.110
<b>32028</b>	<b>140</b>	210	45	45	34	327.000	543.000	1.700	2.200	45,60	0,46	5.150
<b>30228</b>		250	45,75	42	36	388.000	513.000	1.500	1.900	49,40	0,44	8.680
<b>32228</b>		250	71,75	68	58	585.000	86.000	1.500	2.000	60,00	0,44	14.200
<b>32030</b>		225	48	48	36	370.000	620.000	1.500	2.000	48,80	0,46	6.260
<b>32032</b>		240	51	51	38	416.000	704.000	1.400	1.900	52,10	0,46	7.560
<b>32034</b>		260	57	57	43	496.000	838.000	1.300	1.700	55,80	0,44	10.200

## CUSCINETTI ASSIALI A SFERE



descrizione	dimensioni di ingombro						coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto			massa g
	d	D	H	d1	D1	r1,2 min	C	Co	grasso	olio	Ds min	dh max	R max	
	mm						N		rpm		mm			
51100	10	24	9	24	11	0,3	8.710	12.200	7.000	9.500	19	15	0,3	20
51200		26	11	26	12	0,6	12.700	18.600	6.000	8.000	20	16	0,6	31
51101	12	26	9	26	13	0,3	10.400	16.600	6.700	9.000	21	17	0,3	22
51201		28	11	28	14	0,6	13.300	20.800	6.000	8.000	22	18	0,6	34
51102	15	28	9	28	16	0,3	9.360	15.300	6.300	8.500	23	20	0,3	23
51202		32	12	32	17	0,6	16.500	27.000	5.300	7.000	25	22	0,6	46
51103	17	30	9	30	18	0,3	9.750	16.600	6.300	8.500	25	22	0,3	25
51203		35	12	35	19	0,6	17.200	30.000	5.000	6.700	28	24	0,6	53
51104	20	35	10	35	21	0,3	12.700	22.800	5.600	7.500	29	26	0,3	38
51204		40	14	40	22	0,6	22.500	40.500	4.500	6.000	32	28	0,6	83
51105	25	42	11	42	26	0,6	18.100	35.500	5.300	7.100	35	32	0,6	60
51205		47	15	47	27	0,6	27.800	50.500	4.500	6.000	38	34	0,6	120
51305		52	18	52	27	1	35.700	61.500	3.800	5.000	41	36	1,0	180
51106	30	47	11	47	32	0,6	18.800	39.900	5.000	6.700	40	37	0,6	70
51206		52	16	52	32	0,6	29.400	58.200	4.000	5.300	43	39	0,6	140
51306		60	21	60	32	1	42.700	78.700	3.300	4.500	48	42	1,0	270
51406		70	28	70	32	1	72.700	126.000	2.700	3.500	54	46	1,0	530
51107	35	52	12	52	37	0,6	20.100	46.600	4.700	6.300	45	42	0,6	90
51207		62	18	62	37	1	40.700	83.800	2.900	4.500	51	46	1,0	220
51307		68	24	68	37	1	55.500	105.000	2.400	3.700	55	48	1,0	390
51407		80	32	80	37	1,1	87.100	155.000	1.900	2.900	62	53	1,0	790
51108	40	60	13	60	42	0,6	26.900	62.800	3.400	5.300	52	48	0,6	120
51208		68	19	68	42	1	46.900	98.300	2.700	4.200	57	51	1,0	270
51308		78	26	78	42	1	69.300	135.000	2.100	3.300	63	55	1,0	550
51408		90	36	90	42	1,1	113.000	205.000	1.700	2.600	70	60	1,0	1.140

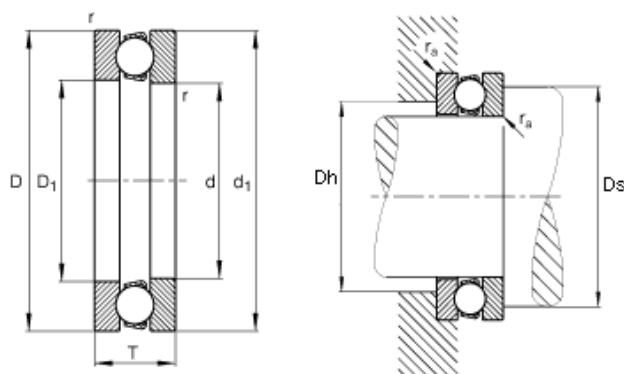
## CUSCINETTI ASSIALI A SFERE



descrizione	dimensioni di ingombro						coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto			massa g
	d	D	H	d1	D1	r <sub>1,2</sub> min	C	Co	grasso	olio	Ds min	dh max	R max	
	mm						N		rpm		mm			
51109	45	65	14	65	47	0,6	27.800	69.100	3.200	5.000	57	53	0,6	150
51209		73	20	73	47	1	47.700	105.000	2.600	4.000	62	56	1,0	320
51309		85	28	85	47	1	80.000	163.000	1.900	3.000	69	61	1,0	690
51409		100	39	100	47	1,1	130.000	265.000	1.600	2.200	78	67	1,0	1.400
51110	50	70	14	70	52	0,6	28.800	75.400	3.100	4.800	62	58	0,6	160
51210		78	22	78	52	1	48.500	111.000	2.300	3.600	67	61	1,0	390
51310		95	31	95	52	1,1	91.600	186.000	1.800	2.700	77	68	1,0	1.000
51111	55	78	16	78	57	0,6	34.800	93.100	2.800	4.300	69	64	0,6	240
51211		90	25	90	57	1	69.400	159.000	2.100	3.200	76	69	1,0	610
51311		105	35	105	57	1,1	119.000	246.000	1.600	2.400	85	75	1,0	1.340
51112	60	85	17	85	62	1	41.400	113.000	2.600	4.000	75	70	1,0	290
51212		95	26	95	62	1	73.600	179.000	1.900	3.000	81	74	1,0	690
51312		110	35	110	62	1,1	124.000	267.000	1.500	2.300	90	80	1,0	1.430
51113	65	90	18	90	67	1	41.700	117.000	2.400	3.700	80	75	1,0	340
51213		100	27	100	67	1	74.800	189.000	1.900	2.900	86	79	1,0	770
51313		115	36	115	67	1,1	128.000	287.000	1.400	2.200	95	85	1,0	1.570
51114	70	95	18	95	72	1	43.000	127.000	2.300	3.600	85	80	1,0	360
51214		105	27	105	72	1	73.600	189.000	1.800	2.800	91	84	1,0	810
51314		125	40	125	72	1,1	148.000	339.000	1.300	2.000	103	92	1,0	2.060
51115	75	100	19	100	77	1	42.300	127.000	2.200	3.400	90	85	1,0	420
51215		110	27	110	77	1	77.400	209.000	1.800	2.700	96	89	1,0	860
51315		135	44	135	77	1,5	171.000	396.000	1.200	1.900	111	99	1,5	2.680
51116	80	105	19	105	82	1	44.600	141.000	2.100	3.300	95	90	1,0	430
51216		115	28	115	82	1	78.500	218.000	1.700	2.600	101	94	1,0	950
51316		140	44	140	82	1,5	176.000	424.000	1.200	1.800	116	104	1,5	2.820

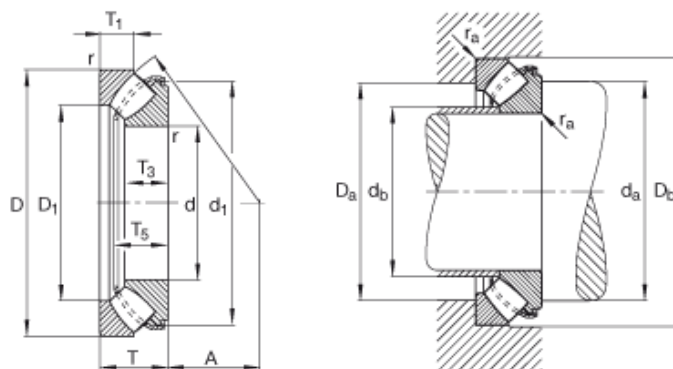


## CUSCINETTI ASSIALI A SFERE



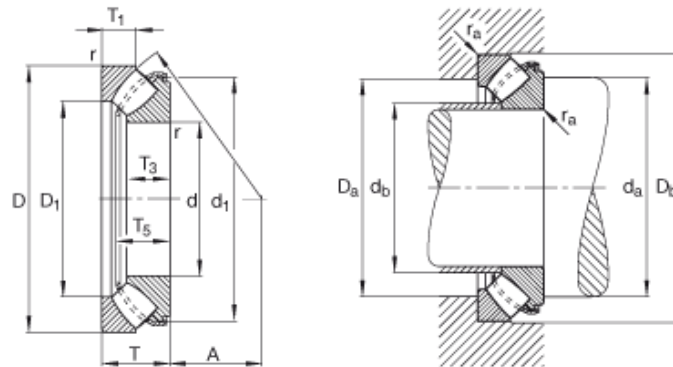
descrizione	dimensioni di ingombro						coeff. di carico dinamico statico		velocità di base lubrificazione		dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto			massa
	d	D	H	d1	D1	r <sub>1,2</sub> min	C	Co	grasso	olio	Ds min	dh max	R max	
	mm						N		rpm		mm			
<b>51117</b>	<b>85</b>	110	19	110	87	1	45.900	150.000	2.100	3.200	100	95	1,0	460
<b>51217</b>		125	31	125	88	1	92.300	251.000	1.500	2.300	109	101	1,0	1.290
<b>51317</b>		150	49	150	88	1,5	206.000	489.000	1.100	1.700	124	111	1,5	3.660
<b>51118</b>	<b>90</b>	120	22	120	92	1	59.700	190.000	1.900	2.900	108	102	1,0	680
<b>51218</b>		135	35	135	93	1,1	117.000	326.000	1.400	2.100	117	108	1,0	1.770
<b>51318</b>		155	50	155	93	1,5	213.000	524.000	1.000	1.600	129	116	1,5	3.880
<b>51120</b>	<b>100</b>	135	25	135	102	1	85.000	268.000	1.600	2.500	121	114	1,0	990
<b>51220</b>		150	38	150	103	1,1	147.000	410.000	1.200	1.900	130	120	1,0	2.360
<b>51320</b>		170	55	170	103	1,5	229.000	610.000	950	1.400	142	128	1,5	4.950
<b>51122</b>	<b>110</b>	145	25	145	112	1	87.100	288.000	1.600	2.400	131	124	1,0	1.080
<b>51222</b>		160	38	160	113	1,1	148.000	431.000	1.200	1.800	140	130	1,0	2.570
<b>51124</b>	<b>120</b>	155	25	155	122	1	89.000	308.000	1.500	2.300	141	134	1,0	1.160
<b>51224</b>		170	39	170	123	1,1	154.000	472.000	1.100	1.700	150	140	1,0	2.860
<b>51126</b>	<b>130</b>	170	30	170	132	1	119.000	406.000	1.400	1.900	154	146	1,0	1.870
<b>51226</b>		190	45	187	133	1,5	183.000	550.000	1.100	1.600	166	154	1,5	3.950
<b>51128</b>	<b>140</b>	180	31	178	142	1	107.000	375.000	1.300	2.000	164	156	1,0	1.830
<b>51228</b>		200	46	197	143	1,5	186.000	575.000	1.000	1.500	176	164	1,5	4.300
<b>51130</b>	<b>150</b>	190	31	188	152	1	123.000	448.000	1.300	1.800	174	166	1,0	2.200
<b>51230</b>		215	50	212	153	1,5	271.000	835.000	900	1.300	189	176	1,5	6.100
<b>51132</b>	<b>160</b>	200	31	198	162	1	125.000	476.000	1.300	1.800	184	176	1,0	2.330
<b>51134</b>	<b>170</b>	215	34	213	172	1,1	157.000	582.000	1.200	1.600	197	188	1,0	3.310
<b>51136</b>	<b>180</b>	225	34	222	183	1,1	164.000	639.000	1.100	1.500	207	198	1,0	3.480
<b>51138</b>	<b>190</b>	240	37	237	193	1,1	187.000	715.000	1.060	1.400	220	210	1,0	4.060
<b>51140</b>	<b>200</b>	250	37	247	203	1,1	188.000	738.000	1.060	1.400	230	220	1,0	4.240

## CUSCINETTI ASSIALI ORIENTABILI A RULLI



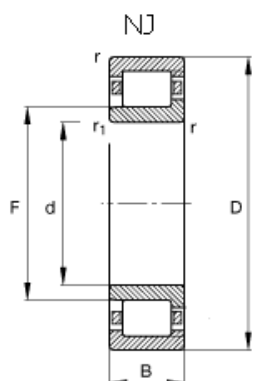
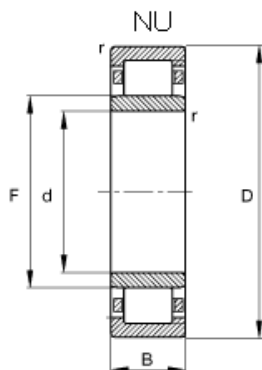
descrizione	dimensioni di ingombro										coeff. di carico dinamico statico		lubrificazione	massa
	d	D	T	D1	d1	r min	T1	T2	T4	A	C	Co	olio	kg
	mm										N		rpm	
29412	60	130	42	88	115	1,5	20	15	--	38	335	900	3.600	2,30
29413	65	140	45	94	125	2	21	16	--	42	380	1.020	3.400	3,03
29414	70	150	48	102	135	2	23	17	--	44	430	1.200	3.000	3,71
29415	75	160	51	108	140	2	24	18	--	47	490	1.370	2.800	4,40
29416	80	170	54	116	150	2,1	26	19	--	50	550	1.560	2.800	5,28
29317	85	150	39	111	135	1,5	19	14	--	50	345	1.060	3.400	2,54
29417		180	58	123	160	2,1	28	21	--	54	600	1.730	2.600	5,89
29318	90	155	39	115	140	1,5	19	14	--	52	355	1.100	3.400	2,65
29418		190	60	130	170	2,1	29	22	--	56	670	1.930	2.400	7,38
29320	100	170	42	129	155	1,5	20,8	15	--	58	405	1.340	3.000	3,38
29420		210	67	142	185	3	32	24	--	62	830	2.450	2.200	10,00
29322	110	190	48	142	175	2	23	17	--	64	530	1.700	2.600	5,04
29422		230	73	158	205	3	35	26	--	69	950	2.800	2.000	13,10
29324	120	210	54	158	190	2,1	26	19	--	70	640	2.080	2.400	6,90
29424		250	78	172	220	4	37	28	--	74	1.120	3.350	1.800	16,30
29326	130	225	58	169	205	2,1	28	21	--	76	720	2.360	2.200	8,49
29426		270	85	187	240	4	41	31	--	81	1.250	3.900	1.700	19,00
29328	140	240	60	181	220	2,1	29	22	--	82	800	2.700	2.000	9,87
29428		280	85	194	250	4	41	31	--	86	1.290	4.050	1.700	21,90
29230	150	215	39	177	208	1,5	20	11	37	80	345	1.370	1.800	4,55
29330		250	60	192	230	2,1	29	22	--	87	815	2.850	2.000	10,50
29430		300	90	211	270	4	44	32	--	92	1.460	4.800	1.500	26,90
29232	160	225	39	188	220	1,5	20	11	37	87	357	1.460	1.700	4,80
29332		270	67	206	245	3	32	24	--	92	965	3.350	2.000	13,60
29432		320	95	224	285	5	45	34	--	99	1.660	5.300	1.400	31,60

## CUSCINETTI ASSIALI ORIENTABILI A RULLI



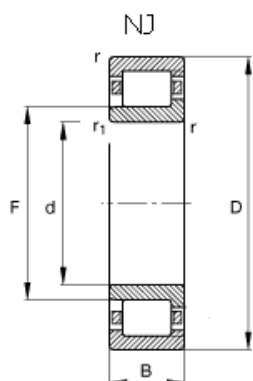
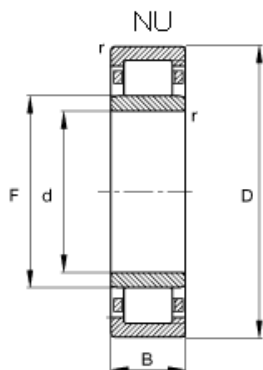
descrizione	dimensioni di ingombro										coeff. di carico dinamico statico		lubrificazione	massa
	d	D	T	D1	d1	r min	T1	T2	T4	A	C	Co	olio	kg
	mm										N		rpm	
<b>29234</b>	<b>170</b>	240	42	201	235	1,5	22	13	40	93	408	1.660	1.600	5,95
<b>29334</b>		280	67	215	255	3	32	24	--	96	1.000	3.450	1.800	14,20
<b>29434</b>		340	103	239	305	5	50	37	--	104	1.860	6.000	1.300	39,20
<b>29236</b>	<b>180</b>	250	42	211	245	1,5	21	14	40	97	420	1.760	1.600	6,25
<b>29336</b>		300	73	230	275	4	35	26	--	103	1.180	4.150	1.500	18,40
<b>29436</b>		360	109	253	320	5	52	39	--	110	2.080	6.800	1.300	46,20
<b>29238</b>	<b>190</b>	270	48	226	255	2	25,5	14	45	103	518	2.200	1.400	8,70
<b>29338</b>		320	78	243	295	4	38	28	--	110	1.320	4.650	1.500	22,80
<b>29438</b>		380	115	268	340	5	55	41	--	117	2.320	7.500	1.200	54,90
<b>29240</b>	<b>200</b>	280	48	236	265	2	24	17	45	108	655	2.650	2.000	8,15
<b>29340</b>		340	85	258	310	4	41	31	--	116	1.530	5.300	1.400	28,00
<b>29440</b>		400	122	282	360	5	59	44	--	122	2.550	8.500	1.100	64,70
<b>29244</b>	<b>220</b>	300	48	254	285	2	24	17	35	117	720	3.150	2.000	9,18
<b>29344</b>		360	85	279	330	4	41	31	--	125	1.560	5.600	1.400	29,90
<b>29444</b>		420	122	303	375	6	58	44	--	132	2.600	8.500	1.100	67,40
<b>29248</b>	<b>240</b>	340	60	282	320	2,1	30	22	44	130	1.040	4.500	1.700	16,10
<b>29348</b>		380	85	299	350	4	41	31	--	135	1.630	6.100	1.400	32,50
<b>29448</b>		440	122	321	400	6	59	44	--	142	2.700	9.500	1.100	73,50
<b>29252</b>	<b>260</b>	360	60	302	340	2,1	30	22	44	139	1.060	4.750	1.700	17,00
<b>29352</b>		420	95	327	385	5	45	34	--	148	2.040	7.650	1.200	45,20
<b>29452</b>		480	132	353	435	6	64	48	--	154	3.100	11.000	1.000	93,60
<b>29256</b>	<b>280</b>	380	60	322	360	2,1	30	22	44	150	1.120	5.100	1.500	19,20
<b>29356</b>		440	95	346	405	5	46	34	--	158	2.120	8.300	1.200	48,80
<b>29456</b>		520	145	380	470	6	68	52	--	166	3.650	12.900	900	121
<b>29260</b>	<b>300</b>	420	73	353	395	3	38	26	51	162	1.430	6.550	1.400	28,60
<b>29360</b>		480	109	378	440	5	50	39	--	168	2.550	9.650	1.100	66,40
<b>29460</b>		540	145	398	490	6	70	52	--	175	3.900	14.000	900	129

## CUSCINETTI A RULLI CILINDRICI NU e NJ



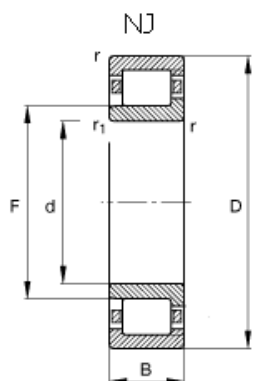
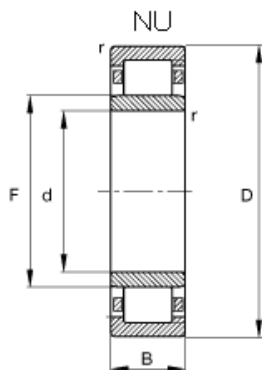
descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico		velocità di base		massa
		d	D	B	Fw	dinamico	statico	grasso	olio	
NU	NJ	mm				N		rpm		g
NU202	NJ202	15	35	11	19,3	12.500	10.200	18.000	2.200	47
NU203	NJ203	17	40	12	22,1	20.800	14.600	9.240	15.400	68
NU2203	--		40	16	22,1	23.800	21.600	16.000	19.000	92
NU204	NJ204	20	47	14	27	15.400	12.700	15.000	18.000	108
NU2204	--		47	18	26,5	29.700	27.500	13.000	16.000	140
--	NJ304		52	15	28,5	23.100	19.200	12.000	16.000	147
NU1005	--	25	47	12	30,5	14.300	13.100	15.000	18.000	84
NU205	NJ205		52	15	32	17.700	15.700	13.000	16.000	132
NU2205	--		52	18	31,5	34.100	34.000	11.000	14.000	160
NU305	NJ305		62	17	35	29.300	25.200	10.000	14.000	241
NU1006	--	30	55	13	36,5	18.700	18.400	13.000	15.000	121
NU206	NJ206		62	16	38,5	23.500	21.500	11.000	13.000	200
NU2206	NJ2206		62	20	38,5	32.900	33.100	9.800	13.000	262
NU306	NJ306		72	19	42	38.600	35.200	8.700	12.000	358
--	NJ2306		72	27	42	51.400	50.800	7.700	12.000	540
NU406	NJ406		90	23	45	62.800	55.000	7.600	10.000	753
NU1007	--	35	62	14	42	22.600	23.200	11.000	13.000	182
NU207	NJ207		72	17	43,8	33.600	31.500	9.500	11.000	293
NU2207	NJ2207		72	23	43,8	49.000	51.200	8.500	11.000	402
NU307	NJ307		80	21	46,2	49.600	46.900	7.900	10.000	477
--	NJ2307		80	31	46,2	64.400	65.700	7.000	10.000	730
NU407	NJ407		100	25	53	75.200	68.900	6.600	8.800	1.020
NU1008	--	40	68	15	47	24.900	25.700	10.000	12.000	223
NU208	NJ208		80	18	50	43.800	42.900	8.300	10.000	366
NU2208	NJ2208		80	23	50	58.300	62.000	7.500	10.000	490
NU308	NJ308		90	23	53,5	58.600	56.900	6.900	9.100	657
NU2308	NJ2308		90	33	52	82.200	88.000	6.100	9.100	956
NU408	NJ408		110	27	58	97.100	89.100	6.000	8.000	1.300

## CUSCINETTI A RULLI CILINDRICI NU e NJ



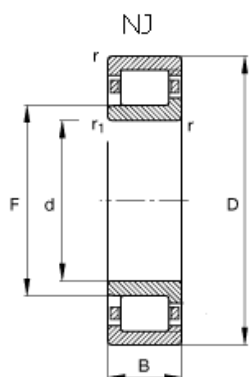
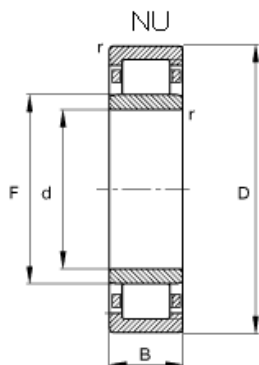
descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico		velocità di base		massa
		d	D	B	Fw	dinamico	statico	grasso	olio	
NU	NJ	mm				N		rpm		g
NU1009	--	45	75	16	52,5	31.000	33.800	9.200	11.000	289
NU209	NJ209	85	19	55	46.100	46.900	7.700	9.200	427	
NU2209	NJ2209	85	23	54,5	73.700	81.500	6.700	8.000	540	
NU309	NJ309	100	25	58,5	99.000	100.000	6.300	7.500	900	
NU2309	NJ2309	100	36	58,5	138.000	153.000	5.600	6.700	1.350	
NU409	NJ409	120	29	64,5	106.000	102.000	5.600	6.700	1.650	
NU1010	--	50	80	16	57,5	30.800	34.500	8.500	10.000	310
NU210	NJ210	90	20	59,5	64.400	69.500	6.300	7.500	480	
NU2210	NJ2210	90	23	59,5	78.100	88.000	6.300	7.500	560	
NU310	NJ310	110	27	65	110.000	112.000	5.000	6.000	1.150	
NU2310	NJ2310	110	40	65	161.000	186.000	5.000	6.000	1.700	
NU410	NJ410	130	31	70,8	130.000	127.000	5.000	6.000	2.000	
NU1011	--	55	90	18	64,4	57.200	69.500	7.000	8.500	400
NU211	NJ211	100	21	66	84.200	95.000	6.000	7.000	660	
NU2211	NJ2211	100	25	66	99.000	118.000	6.000	7.000	790	
NU311	NJ311	120	29	70,5	138.000	143.000	4.800	5.600	1.450	
NU2311	NJ2311	120	43	70,5	201.000	232.000	4.800	5.600	2.200	
NU411	NJ411	140	33	77,2	142.000	140.000	4.800	5.600	2.500	
NU1012	--	60	95	18	69,5	37.400	44.000	6.700	8.000	480
NU212	NJ212	110	22	72	93.500	102.000	5.300	6.300	810	
NU2212	NJ2212	110	28	72	128.000	153.000	5.300	6.300	1.100	
NU312	NJ312	130	31	77	151.000	160.000	4.300	5.000	1.800	
NU2312	NJ2312	130	46	77	224.000	265.000	4.300	5.000	2.750	
NU412	NJ412	150	35	83	168.000	173.000	4.300	5.000	3.000	
NU1013	--	65	100	18	74,5	38.000	46.500	6.300	7.500	510
NU213	NJ213	120	23	78,5	106.000	118.000	4.800	5.600	1.050	
NU2213	NJ2213	120	31	78,5	147.000	180.000	4.800	5.600	1.400	
NU313	NJ313	140	33	82,5	183.000	196.000	4.000	4.800	2.250	
NU2313	NJ2313	140	48	82,5	251.000	290.000	4.000	4.800	3.300	
NU413	NJ413	160	37	89,3	183.000	190.000	4.000	4.800	3.600	

## CUSCINETTI A RULLI CILINDRICI NU e NJ



descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico		velocità di base		massa
		d	D	B	Fw	dinamico	statico	grasso	olio	
NU	NJ	mm				N		rpm		g
NU1014	--	70	110	20	80	56.100	67.200	6.000	7.000	700
NU214	NJ214		125	24	83,5	119.000	137.000	4.500	5.300	1.150
NU2214	NJ2214		125	31	83,5	154.000	193.000	4.500	5.300	1.550
NU314	NJ314		150	35	89	205.000	228.000	3.600	4.300	2.750
NU2314	NJ2314		150	51	89	275.000	325.000	3.600	4.300	4.000
NU414	NJ414		180	42	100	229.000	240.000	3.600	4.300	5.250
NU1015	--	75	115	20	85	58.300	71.000	5.600	6.700	740
NU215	NJ215		130	25	88,5	130.000	156.000	4.500	5.300	1.250
NU2215	NJ2215		130	31	88,5	161.000	208.000	4.500	5.300	1.600
NU315	NJ315		160	37	95	242.000	265.000	3.400	4.000	3.300
NU2315	NJ2315		160	55	95	330.000	400.000	3.400	4.000	4.900
NU415	NJ415		190	45	104,5	264.000	280.000	3.400	4.000	6.250
NU1016	--	80	125	22	91,5	66.000	81.500	5.300	6.300	990
NU216	NJ216		140	26	95,3	138.000	166.000	4.000	4.800	1.500
NU2216	NJ2216		140	33	95,3	187.000	245.000	4.000	4.800	2.050
NU316	NJ316		170	39	101	260.000	290.000	3.200	3.800	3.950
NU2316	NJ2316		170	58	101	358.000	440.000	3.200	3.800	5.850
NU1017	--	85	130	22	96,5	68.200	86.500	5.000	600	1.050
NU217	NJ217		150	28	100,5	165.000	200.000	3.800	4.500	1.900
NU2217	NJ2217		150	36	100,5	216.000	280.000	3.800	4.500	2.550
NU317	NJ317		180	41	108	297.000	335.000	3.000	3.600	4.700
NU2317	NJ2317		180	60	108	396.000	490.000	3.000	3.600	6.850
NU1018	--	90	140	24	103	80.900	104.000	4.800	5.600	1.350
NU218	NJ218		160	30	107	183.000	220.000	3.600	4.300	2.350
NU2218	NJ2218		160	40	107	242.000	315.000	3.600	4.300	3.150
NU318	NJ318		190	43	113,5	319.000	360.000	2.800	3.400	5.450
NU2318	NJ2318		190	64	113,5	440.000	540.000	2.800	3.400	8.000

## CUSCINETTI A RULLI CILINDRICI NU e NJ



descrizione		dimensioni di ingombro				coeff. di carico		velocità di base		massa
		d	D	B	Fw	dinamico	statico	grasso	olio	
NU	NJ	mm				N		rpm		kg
NU1019	--	95	145	24	108	84.200	110.000	4.500	3.400	1,40
NU219	NJ219	170	32	112,5	220.000	265.000	3.400	4.000	2,85	
NU2219	NJ2219	170	43	112,5	286.000	375.000	3.400	4.000	3,95	
NU319	NJ319	200	45	121,5	341.000	390.000	2.600	3.200	6,25	
NU2319	NJ2319	200	67	121,5	468.000	585.000	2.600	3.200	9,35	
NU1020	--	100	150	24	113	85.800	114.000	4.300	5.000	1,45
NU220	NJ220	180	34	119	251.000	305.000	3.200	3.800	3,45	
NU2220	NJ2220	180	46	119	336.000	450.000	3.200	3.800	4,80	
NU320	NJ320	215	47	127,5	391.000	440.000	2.400	3.000	7,60	
NU2320	NJ2320	215	73	127,5	583.000	735.000	2.400	3.000	12,00	
NU1021	--	105	160	26	119,5	101.000	137.000	4.000	4.800	1,85
NU221	NJ221	190	36	125	264.000	315.000	3.000	3.600	4,00	
NU321	NJ321	225	49	133	440.000	500.000	2.200	2.800	8,95	
NU1022	--	110	170	28	125	128.000	166.000	3.800	4.500	2,30
NU222	NJ222	200	38	132,5	292.000	365.000	2.800	3.400	4,80	
NU2222	NJ2222	200	53	132,5	380.000	520.000	2.800	3.400	6,70	
NU322	NJ322	240	50	143	468.000	540.000	2.000	2.600	10,50	
NU2322	NJ2322	240	80	143	682.000	900.000	2.000	2.600	17,00	
NU1024	--	120	180	28	135	134.000	183.000	3.400	4.000	2,45
NU224	NJ224	215	40	143,5	341.000	430.000	2.400	3.000	5,75	
NU2224	NJ2224	215	58	143,5	457.000	630.000	2.400	3.000	8,30	
NU324	NJ324	260	55	154	539.000	620.000	1.900	2.400	13,50	
NU2324	NJ2324	260	86	154	792.000	1.040.000	1.900	2.400	24,00	
NU1026	--	130	200	33	148	165.000	224.000	3.200	3.800	3,75
NU226	NJ226	230	40	153,5	358.000	455.000	2.200	2.800	6,45	
NU2226	NJ2226	230	64	153,5	528.000	735.000	2.200	2.800	10,50	
NU326	NJ326	280	58	167	627.000	750.000	1.800	2.200	18,50	
NU2326	NJ2326	280	93	167	935.000	1.250.000	1.800	2.200	30,00	
NU1028	--	140	210	33	158	172.000	245.000	3.000	3.600	4,00
NU228	NJ228	250	42	169	391.000	510.000	2.000	2.600	8,30	
NU2228	NJ2228	250	68	169	572.000	830.000	2.000	2.600	13,50	
NU328	NJ328	300	62	180	682.000	830.000	1.800	2.200	22,50	
NU2328	NJ2328	300	102	180	1.050.000	1.430.000	1.800	2.200	37,00	
NU1030	--	150	225	35	169,5	194.000	275.000	2.600	3.200	4,85
NU230	NJ230	270	45	182	446.000	600.000	1.900	2.400	10,50	
NU2230	NJ2230	270	73	182	627.000	930.000	1.900	2.400	19,00	
NU330	NJ330	320	65	193	781.000	965.000	1.700	2.000	27,50	
NU2330	NJ2330	320	108	193	1.190.000	1.630.000	1.700	2.000	45,00	