



TECHNICAL CATALOG

Ball bearings

NKEN
BEARINGS

NKEN GROUP LIMITED

NKEN GROUP LIMITED
Yandian Industrial Area, Shan Dong Province, China
Contact: James
Mob: +86 18895367568
james@nkzbearing.com
www.nkzbearing.com/

Index

■ Introduction

Reference tables	4
Specifications	5-7
Sales	8
Cages	9

■ Deep groove ball bearings10-25



■ Single row angular contact ball bearings.....26-29



■ Double row angular contact ball bearings.....30-32



■ Self align ball bearings33-36



■ Double row deep groove ball bearings37-38



■ Thrust ball bearings39-42



■ Cam rollers43



■	Cam rollers double row	44
---	------------------------------	----



■	Radial insert ball bearings (SB)	45
---	--	----



■	Radial insert ball bearings (UC)	46
---	--	----



■	Radial insert ball bearings	47
---	-----------------------------------	----



■	Tapered roller bearings	48-56
---	-------------------------------	-------



Reference Tables

Material				
Stainless Steel				
No Prefi x = Chrome Steel				
Bearing type				
MF = Metric with fl ange				
MR = Metric				
R = Inch				
FR = Inch with fl ange				
F = Metric with fl ange				
No Prefi x = Metric				
Bearing part Number				
Shields				
2Z = Metal shields				
2RS = Rubber seals				
2TS = Tefl on seals				
No Suffi x = open				
S	FR	144	-2Z	... Dimen....
	FR	85		"
		635	-2RS	"
S		682X		"

Specifications

General Details

Materials	Components		Details	Application
	Rings	Balls		
Ball Bearing Chrome Steel 100 Cr6 (Nr. 1.3505)	X	X	Hard wearing I Good shock and corrosive resistance	Standard
Stainless Steel AISI 440 C (Nr. 1.4125) *	X	X	Very good corrosion resistance	Food industry, pharmaceutical industry, ship building and other corrosive surroundings

* The static and dynamic load rating of AISI 440 C - ball bearings is approximately 75-80% of the 100 Cr6 - ball bearings.

Dettagli tecnici / Technical Details

Materials	Hardness	Max. Temp.	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
100 Cr6 (Nr. 1.3505)	60-64HRC	max. 150°C	0,5~1,10	0,15~0,35	≤0,5	≤0,025	≤0,025	1,3~1,6	≤0,08
AISI 440 C (Nr. 1.4125)	≥58HRC	max. 230°C	0,95~1,2	≤1,1	≤1,0	≤0,04	≤0,03	16,0~18,0	≤0,75

Tolerance Class

Tolerance class	Equivalences	AFBMA
	ISO	
DIN P0	Classe Class 0	ABEC 1
DIN P6	Classe Class 6	ABEC 3
DIN P5	Classe Class 5	ABEC 5

Specifications

Tolerance of inner ring (ISO)

Unit μm

d(mm)		Δdmp					Δds	Vdp											Vdmp			
							P4		P0		P6			P5		P4			P0	P6	P5	P4
		P0	P6	P5	P4	Diameter series		Diameter series		Diameter series			Diameter series		Diameter series							
						0,2,3		7,8,9	0	2,3	7,8,9	0	2,3	7,8,9	0,2,3	7,8,9	0,2,3					
Over	Incl.	Upper	Lower	Lower	Lower	Lower	Upper	Lower	Max.			Max.			Max.		Max.		Max.	Max.	Max.	Max.
0,6 (1)	2,5	0	-8	-7	-5	-4	0	-4	10	8	6	9	7	5	5	4	4	3	6	5	3	2
2.5	10	0	-8	-7	-5	-4	0	-4	10	8	6	9	7	5	5	4	4	3	6	5	3	2
10	18	0	-8	-7	-5	-4	0	-4	10	8	6	9	7	5	5	4	4	3	6	5	3	2
18	30	0	-10	-8	-6	-5	0	-5	13	10	8	10	8	6	6	5	5	4	8	6	3	2,5
30	50	0	-12	-10	-8	-6	0	-6	15	12	9	13	10	8	8	6	6	5	9	8	4	3

Note 1: The upper value of the bore diameter in this table is not applicable when the distance from the bearing ring face is less than 1,2 times the chamfer dimension.

Note 2: According to the revision of ANSI/ABMA Std,20-1996, the classes ABEC1·ABEC3·ABEC5·ABEC7 are equivalent to SS0·CLASS6·CLASS5·CLASS4.

Tolerance of outer ring (ISO)

Unit μm

D(mm)		ΔDmp							ΔDs				VDp								VDmp			
		P0		P6	P5	P4		P0				P6				P5		P4		P0	P6	P5	P4	
								Open	Seal Shield	Open	Seal Shield	Open	Open											
Diameter series	Diameter series				Diameter series				Diameter series		Diameter series													
0,2,3	7,8,9	0	2,3	2,3	7,8,9	0	2,3	2,3	7,8,9	0,2,3	7,8,9	0,2,3												
Over	incl.	Upper	Lower	Lower	Lower	Lower	Upper	Lower	Max.				Max.				Max.		Max.		Max.	Max.	Max.	Max.
2,5(1)	6	0	-8	-7	-5	-4	0	-4	10	8	6	10	9	7	5	9	5	4	4	3	6	5	3	2
6	18	0	-8	-7	-5	-4	0	-4	10	8	6	10	9	7	5	9	5	4	4	3	6	5	3	2
18	30	0	-9	-8	-6	-5	0	-5	12	9	7	12	10	8	6	10	6	5	5	4	7	6	3	2,5
30	50	0	-11	-9	-7	-6	0	-6	14	11	8	16	11	9	7	13	7	5	6	5	8	7	4	3
50	80	0	-13	-11	-9	-7	0	-7	16	13	10	20	14	11	8	16	9	7	7	5	10	8	5	3,5

Note(1) : Size 2,5 mm is included in this classification.

Note(2) : The outer ring width variations for CLASS0 and CLASS6 are the same as for the inner ring of the same bearing size.

Radial internal clearance of standard radial ball bearings

Unit μm

NOMINAL BORE DIAMETER d(mm)		CLEARANCE									
		C2		CN(C0)		C3		C4		C5	
OVER	INCL.	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
10(ONLY)		0	7	2	13	8	23	14	29	20	37
10	18	0	9	3	18	11	25	18	33	25	45
18	24	0	10	5	20	13	28	20	36	28	48
24	30	1	11	5	20	13	28	23	41	30	53
30	40	1	11	6	20	15	33	28	46	40	64
40	50	1	11	6	23	18	36	30	51	45	73

Specifications

Unit μm

ΔBs(ΔCs) ⁽²⁾			VBs(VCs) ⁽²⁾				Kla				Sd		Sla		d(mm)	
Single bearing			Inner/outer ring		Inner ring		P0	P6	P5	P4	P5	P4	P5	P4		
P0 P6		P5 P4	P0	P6	P5	P4										
Upper	Lower	Lower	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Over	Incl.
0	-40	-40	12	12	5	2,5	10	5	4	2,5	7	3	7	3	0,6(1)	2,5
0	-120	-40	15	15	5	2,5	10	6	4	2,5	7	3	7	3	2,5	10
0	-120	-80	20	20	5	2,5	10	7	4	2,5	7	3	7	3	10	18
0	-120	-120	20	20	5	2,5	13	8	4	3	8	4	8	4	18	30
0	-120	-120	20	20	5	3	15	10	5	4	8	4	8	4	30	50

Note(1) : 0,6mm is included in this classification.

Note(2) : The inner ring width variation is the same for the outer ring of the same bearing size, CLASS5 and CLASS4 referring to outer ring only.

Unit μm

Kca				SD		Sea		VCs ⁽²⁾		D(mm)		ΔDis				ΔCis			
P0	P6	P5	P4	P5	P4	P5	P4	P5	P4			Flanged type							
												P0	P6	P5	P4	P0	P6	P5	P4
Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Over	Incl.	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower
15	8	5	3	8	4	8	5	5	2,5	2,5(l)	6	+125	-50	0	-25	0	-50	0	-50
15	8	5	3	8	4	8	5	5	2,5	6	18	+125	-50	0	-25	0	-50	0	-50
15	9	6	4	8	4	8	5	5	2,5	18	30	+125	-50	0	-25	0	-50	0	-50
20	10	7	5	8	4	8	5	5	2,5	30	50	+125	-50	0	-25	0	-50	0	-50
25	13	8	5	8	4	10	5	6	3	50	80	+125	-50	0	-25	0	-50	0	-50

Note 1 : The lower value of the outside diameter in this table is not applicable when the distance from the bearing ring face is less than 1,2 times the chamfer dimension.

Note 2 : According to the revision of AFBMA Std20-1978, the classes ABEC1 ABEC3 ABEC5 ABEC7 are equivalent to CLASS0 • CLASS6 • CLASS5 • CLASS4

d : Nominal bore diameter

Δdmp : Single plane mean bore diameter deviation

Δds : Deviation of a single bore diameter

Vdp : Bore diameter variation in a single radial plane

Vdmp : Mean bore diameter variation

ΔBs (ΔCs) : Deviation of a single inner and outer ring width from the nominal dimension

VBs (VCs) : Variation of a inner and outer ring width

Kia : Radial runout of assembled bearing inner ring

Sd : Face runout with bore

Sia : Assembled bearing inner ring face runout with raceway

D : Nominal outside diameter

ΔDmp : Single plane mean outside diameter deviation

ΔDs : Deviation of a single outside diameter

VDp : Outside diameter variation in a single radial plane

VDmp : Mean outside diameter variation

Kea : Radial runout of assembled bearing outer ring

SD : Variation of a outside surface generatrix inclination with face

Sea : Assembled bearing outer ring face runout with raceway

VCs : Variation of the outer ring width

ΔDis : Flange outside diameter deviation

ΔCis : Flange width deviation

Seals

	Design	Specification	Advantage/ Disadvantage
 -	No seals	Open	No friction Easy to relube No protection against contamination
 2Z	Metal shields	Non contact seals	Low friction Good protection against contamination
 2RS	Rubber seals	Contact seals made of synthetic rubber	Higher friction Very good protection against contamination
 2TS	Teflon seals	Contact seals made of teflon	Low friction Very good protection against contamination Good chemical characteristics
 2TZ	Teflon seals with metal shields	Contact seals made of teflon	Low friction Very good protection against contamination Good chemical characteristics

Lubrificazione / Lubrication

Lubricant	Remarks	Advantages/Applications
No lubricant	Only with stainless steel bearings or with the use of corrosion preventive fluid	When the lubrication is provided by the customer
Grease	Standard filling 30-40%	Life-time lubrication is possible Good protection against corrosion According to the application a variety of Greases can be used
Oil	-	Low friction High revolution

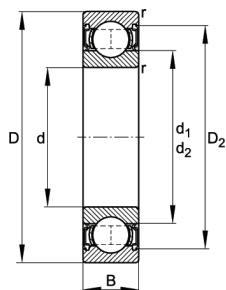
Cages

	Reference	Cage type	Remarks
	FC	Full Complement / No Cage	Low Revolution high load rating
	W	Crown Cage	Light weight, smooth, low friction
	J	Ribbon Cage	Standard cage, good durability
	T9H	T9H Cage	Light weight, strong, high speed
	TPA	Phenolic cage	Light weight, strong, high speed

Important

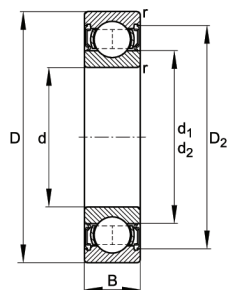
The author reserves the right not to be responsible for the topicality, correctness, completeness or quality of the information provided. Liability claims regarding damage caused by the use of any information provided, including any kind of information which is incomplete or incorrect, will therefore be rejected.

Deep groove ball bearings



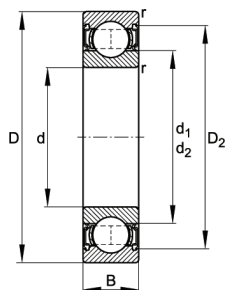
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ (rpm)		Weight (kg)
					Cr	C0r	grasso	olio	
							grease	oil	
MR63	3	6	2	2,5	209	74	71.000	80.000	< 0,001
683	3	7	2	3	311	112	63.000	75.000	< 0,001
MR83	3	8	2,5	3	395	141	60.000	67.000	< 0,001
MR93	3	9	2,5	4	571	189	56.000	67.000	< 0,001
693	3	8	3	4	558	180	60.000	67.000	< 0,001
603	3	9	3	5	571	189	56.000	67.000	< 0,002
623	3	10	4	4	631	219	50.000	60.000	< 0,002
633	3	13	5	5	1.301	488	40.000	48.000	< 0,004
MR 93X	3,5	9	4	4	571	189	56.000	67.000	< 0,002
MR74	4	7	2	2,5	255	108	60.000	67.000	< 0,001
MR84	4	8	2	3	395	141	56.000	67.000	< 0,001
684	4	9	2,5	4	641	227	53.000	63.000	< 0,002
MR104	4	10	3	4	711	272	48.000	56.000	< 0,002
694	4	11	4	4	957	350	48.000	56.000	< 0,002
604	4	12	4	4	957	350	48.000	56.000	0,002
624	4	13	5	5	1.301	488	40.000	48.000	0,003
634	4	16	5	5	1.340	523	36.000	43.000	0,006
MR85	5	8	2	2,5	218	90	53.000	63.000	< 0,001
MR95	5	9	2,5	3	431	169	50.000	60.000	< 0,001
MR105	5	10	3	4	431	169	50.000	60.000	< 0,002
685	5	11	3	5	716	282	45.000	53.000	< 0,002
695	5	13	4	4	1.077	432	43.000	50.000	< 0,003
605	5	14	5	5	1.329	507	40.000	50.000	< 0,005
625	5	16	5	5	1.729	675	36.000	43.000	0,005
635	5	19	6	6	2.336	896	32.000	40.000	0,009

Deep groove ball bearings



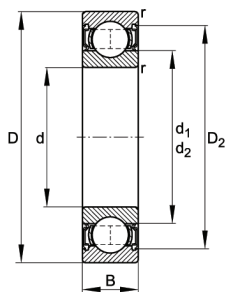
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
MR106	6	10	2,5	3	496	218	45.000	53.000	< 0,001
MR126	6	12	3	4	716	295	43.000	50.000	< 0,002
686	6	13	3,5	5	1.082	442	40.000	50.000	< 0,003
696	6	15	5	5	1.340	523	40.000	45.000	< 0,004
606	6	17	6	6	2.263	846	38.000	45.000	< 0,007
626	6	19	6	6	2.336	896	32.000	40.000	0,009
636	6	22	7	7	3.333	1.423	30.000	36.000	< 0,005
MR117	7	11	2,5	3	455	202	43.000	50.000	< 0,001
MR137	7	13	3	4	541	276	40.000	48.000	< 0,003
687	7	14	3,5	5	1.173	513	40.000	50.000	< 0,004
697	7	17	5	5	1.605	719	36.000	43.000	< 0,006
607	7	19	6	6	2.336	896	36.000	43.000	0,008
627	7	22	7	7	3.287	1.379	30.000	36.000	0,013
MR128	8	12	2,5	3,5	543	274	40.000	48.000	< 0,001
MR148	8	14	3,5	4	817	386	38.000	45.000	< 0,003
688	8	16	4	4	1.252	592	36.000	43.000	< 0,004
688W5	8	16	5	5	1.252	592	36.000	43.000	< 0,004
688W6	8	16	6	6	1.252	592	36.000	43.000	< 0,005
698	8	19	6	6	2.237	917	36.000	43.000	< 0,008
608	8	22	7	7	3.293	1.379	34.000	40.000	0,013
628	8	24	8	8	3.333	1.423	28.000	34.000	< 0,018
638	8	28	9	9	4.563	1.983	28.000	34.000	< 0,031
689	9	17	4	5	1.327	668	36.000	43.000	< 0,005
689W6	9	17	6	6	1.327	668	36.000	43.000	< 0,005
699	9	20	6	6	2.467	1.081	34.000	40.000	< 0,008
609	9	24	7	7	3.356	1.444	32.000	38.000	0,015
629	9	26	8	8	4.575	1.983	28.000	34.000	0,02

Deep groove ball bearings



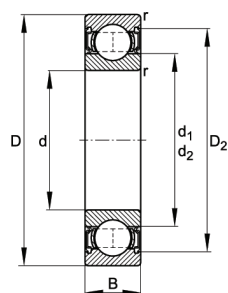
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
61700	10	15	3	4	855	435	15.000	17.000	< 0,002
61800	10	19	5	5	1.716	840	37.000	43.000	0,005
63800	10	19	7	7	1.716	840	37.000	43.000	< 0,008
61900	10	22	6	6	2.695	1.273	34.000	41.000	0,01
6000	10	26	8	8	4.550	1.970	30.000	36.000	0,019
63000	10	26	12	12	4.620	1.960	19.000	24.700	0,025
16100	10	28	8	8	4.620	1.960	28.000	34.000	0,022
6200	10	30	9	9	5.100	2.390	24.000	30.000	0,03
62200	10	30	14	14	5.070	2.360	17.000	22.100	0,04
6300	10	35	11	11	8.100	3.450	22.000	26.000	0,055
62300	10	35	17	17	8.060	3.400	15.000	19.500	0,06
61701	12	18	4	4	926	530	13.000	15.000	< 0,004
61801	12	21	5	5	1.915	1.041	33.000	39.000	0,006
63801	12	21	7	7	1.915	1.041	33.000	39.000	0,01
61901	12	24	6	6	2.200	1.500	30.000	36.000	0,011
6001	12	28	8	8	5.100	2.400	26.000	32.000	0,02
63001	12	28	12	12	5.070	2.360	17.000	22.100	0,029
16101	12	30	8	8	5.070	2.360	26.000	32.000	0,023
6201	12	32	10	10	6.800	3.100	22.000	28.000	0,04
62201	12	32	14	14	6.890	3.100	15.000	19.500	0,045
6301	12	37	12	12	9.700	4.200	19.000	24.000	0,06
62301	12	37	17	17	9.750	4.150	14.000	18.200	0,07
61702	15	21	4	4	937	582	11.000	13.000	< 0,004
61802	15	24	5	5	2.000	1.300	28.000	33.000	< 0,009
63802	15	24	7	7	2.073	1.253	28.000	33.000	0,011
61902	15	28	7	7	4.300	2.300	26.000	30.000	0,015
16002	15	32	8	8	5.600	2.800	22.000	28.000	0,03
6002	15	32	9	9	5.600	2.800	22.000	28.000	0,029
63002	15	32	13	13	5.590	2.850	14.000	18.200	0,039
6202	15	35	11	11	7.600	3.700	19.000	24.000	0,043

Deep groove ball bearings



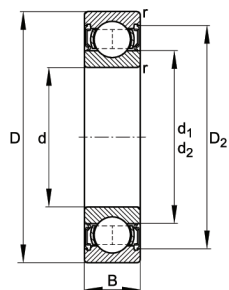
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
62202	15	35	14	14	7.800	3.750	13.000	16.900	0,054
6302	15	42	13	13	11.400	5.400	17.000	20.000	0,08
62302	15	42	17	17	11.400	5.400	12.000	15.600	0,11
61703	17	23	4	4	1.000	658	9.500	11.000	< 0,005
61803	17	26	5	5	2.233	1.456	26.000	30.000	< 0,009
61903	17	30	7	7	4.600	2.600	23.000	38.000	0,01
16003	17	35	8	8	6.000	3.300	19.000	24.000	0,03
6003	17	35	10	10	6.000	3.300	19.000	24.000	0,037
63003	17	35	14	14	6.050	3.250	13.000	16.900	0,052
6203	17	40	12	12	9.600	4.800	17.000	20.000	0,063
62203	17	40	16	16	9.600	4.800	12.000	15.600	0,083
6303	17	47	14	14	13.600	6.600	16.000	19.000	0,11
62303	17	47	19	19	13.600	6.600	11.000	14.300	0,15
6403	17	62	17	17	22.700	10.800	12.000	15.000	0,275
61704	20	27	4	4	1.402	729	8.500	10.000	< 0,006
61804	20	32	7	7	3.500	2.200	21.000	25.000	0,018
61904	20	37	9	9	6.400	3.700	19.000	23.000	0,04
16004	20	42	8	8	7.900	4.500	17.000	20.000	0,049
6004	20	42	12	12	9.400	5.000	17.000	20.000	0,065
63004	20	42	16	16	9.400	5.000	11.000	14.300	0,086
6204	20	47	14	14	12.800	6.700	15.000	18.000	0,105
62204	20	47	18	18	12.700	6.550	10.000	13.000	0,13
6304	20	52	15	15	15.900	7.900	13.000	16.000	0,148
62304	20	52	21	21	15.900	7.800	9.500	12.300	0,2
6404	20	72	19	19	31.000	15.300	10.000	13.000	0,412
61705	25	32	4	4	1.091	838	7.000	8.000	< 0,008
61805	25	37	7	7	3.700	2.600	18.000	21.000	0,022
61905	25	42	9	9	6.700	4.200	16.000	19.000	0,045
16005	25	47	8	8	7.200	4.700	14.000	17.000	0,056
6005	25	47	12	12	10.000	5.800	15.000	18.000	0,078

Deep groove ball bearings



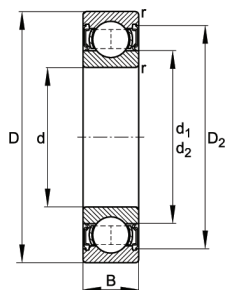
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)	
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ			
					Cr	C0r	(rpm)			
							grasso	olio		
							grease	oil	(kg)	
63005	25	47	16	16	11.200	6.550	9.500	12.300		0,1
6205	25	52	15	15	14.000	7.900	12.000	15.000		0,125
62205	25	52	18	18	14.000	7.800	8.500	11.000		0,15
6305	25	62	17	17	22.400	11.500	11.000	14.000	0,232	
62305	25	62	24	24	22.500	11.600	7.500	9.700	0,32	
6405	25	80	21	21	38.300	19.300	9.000	11.000	0,543	
61706	30	37	4	4	1.143	947	5.500	7.000	< 0,009	
61806	30	42	7	7	4.000	3.200	15.000	18.000	0,027	
61906	30	47	9	9	7.200	5.000	14.000	17.000	0,051	
16006	30	55	9	9	11.200	7.400	12.000	15.000	0,084	
6006	30	55	13	13	13.200	8.300	12.000	15.000	0,115	
63006	30	55	19	19	13.300	8.300	8.000	10.500	0,16	
6206	30	62	16	16	19.500	11.300	10.000	13.000	0,192	
62206	30	62	20	20	19.500	11.200	7.500	9.700	0,24	
6306	30	72	19	19	27.000	15.200	9.000	11.000	0,348	
62306	30	72	27	27	28.100	16.000	6.300	8.200	0,48	
6406	30	90	23	23	47.400	24.500	8.500	10.000	0,746	
61707	35	44	5	5	1.866	1.635	4.900	6.000	0,015	
61807	35	47	7	7	4.300	3.600	13.000	16.000	0,03	
61907	35	55	10	10	10.400	7.200	12.000	14.000	0,08	
16007	35	62	9	9	12.200	8.800	10.000	13.000	0,107	
6007	35	62	14	14	16.200	10.400	10.000	13.000	0,151	
63007	35	62	20	20	15.900	10.200	7.000	9.100	0,21	
6207	35	72	17	17	25.700	15.300	9.000	11.000	0,288	
62207	35	72	23	23	25.500	15.300	6.300	8.200	0,37	
6307	35	80	21	21	33.400	19.200	8.500	10.000	0,458	
62307	35	80	31	31	33.200	19.000	6.000	7.800	0,66	
6407	35	100	25	25	57.000	30.100	7.000	8.500	0,928	

Deep groove ball bearings



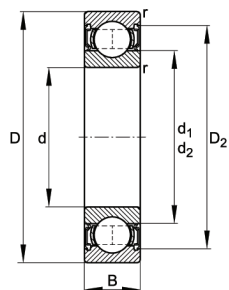
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
61708	40	50	6	6	2.516	2.233	4.300	5.000	0,023
61808	40	52	7	7	4.400	3.900	12.000	14.000	0,034
61908	40	62	12	12	12.200	8.900	11.000	13.000	0,12
16008	40	68	9	9	12.600	9.700	9.500	12.000	0,126
6008	40	68	15	15	17.000	11.700	9.500	12.000	0,188
63008	40	68	21	21	16.800	11.600	6.300	8.200	0,26
6208	40	80	18	18	29.500	18.200	8.500	10.000	0,366
62208	40	80	23	23	30.700	19.000	5.600	7.300	0,44
6308	40	90	23	23	40.800	24.000	7.500	9.000	0,632
62308	40	90	33	33	41.000	24.000	5.000	6.500	0,89
6408	40	110	27	27	66.000	37.700	6.700	8.000	1,18
61709	45	55	6	6	2.580	2.397	3.900	4.600	0,025
61809	45	58	7	7	4.600	4.300	11.000	14.000	0,04
61909	45	68	12	12	14.100	10.900	9.700	11.000	0,14
16009	45	75	10	10	15.600	10.800	9.000	11.000	0,168
6009	45	75	16	16	21.100	14.800	9.000	11.000	0,231
63009	45	75	23	23	20.800	14.600	5.600	7.200	0,34
6209	45	85	19	19	31.700	20.700	7.500	9.000	0,405
62209	45	85	23	23	33.200	21.600	5.000	6.500	0,48
6309	45	100	25	25	53.000	31.900	6.700	8.000	0,848
62309	45	100	36	36	52.700	31.500	6.000	7.000	1,15
6409	45	120	29	29	78.000	45.400	6.000	7.800	1,51
61810	50	65	7	7	5.500	5.300	9.000	11.000	0,065
61910	50	72	12	12	13.900	11.000	8.500	10.000	0,14
16010	50	80	10	10	16.100	13.200	8.500	10.000	0,18
6010	50	80	16	16	21.800	16.600	8.500	10.000	0,261
63010	50	80	23	23	21.600	16.000	5.000	6.500	0,37
6210	50	90	20	20	35.100	23.200	7.000	8.500	0,453
62210	50	90	23	23	35.100	23.200	4.800	6.200	0,52
6310	50	110	27	27	62.000	38.000	6.300	7.500	1,1

Deep groove ball bearings



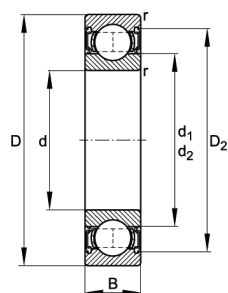
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
62310	50	110	40	40	62.000	38.000	4.300	5.600	1,55
6410	50	130	31	31	92.000	55.000	5.300	6.300	1,83
61811	55	72	9	9	9.040	8.800	8.500	10.000	0,083
61911	55	80	13	13	16.000	13.300	8.000	9.500	0,19
16011	55	90	11	11	19.500	16.300	7.500	9.000	0,26
6011	55	90	18	18	28.200	21.300	7.500	9.000	0,311
6211	55	100	21	21	43.400	29.000	6.300	7.500	0,61
62211	55	100	25	25	43.600	29.000	4.300	5.600	0,7
6311	55	120	29	29	71.500	45.000	5.600	6.700	1,35
62311	55	120	43	43	71.500	45.000	3.800	4.900	1,95
6411	55	140	33	33	101.000	63.000	5.000	6.000	2,3
61812	60	78	10	10	11.500	10.600	7.500	9.000	0,11
61912	60	85	13	13	19.500	16.300	7.500	9.000	0,2
16012	60	95	11	11	19.900	17.500	6.700	8.000	0,28
6012	60	95	18	18	29.400	23.200	6.700	8.000	0,42
6212	60	110	22	22	47.500	32.500	6.000	7.000	0,78
62212	60	110	28	28	47.500	32.500	4.000	5.200	0,97
6312	60	130	31	31	82.000	51.900	5.000	6.000	1,7
62312	60	130	46	46	82.000	51.900	3.400	4.400	2,5
6412	60	150	35	35	109.000	70.000	4.800	5.600	2,75
61813	65	85	10	10	11.700	9.150	7.000	8.500	0,13
61913	65	90	13	13	19.900	17.500	6.700	8.000	0,22
16013	65	100	11	11	21.200	19.700	6.300	7.500	0,3
6013	65	100	18	18	30.500	25.200	6.300	7.500	0,44
6213	65	120	23	23	57.000	40.000	5.300	6.300	0,99
62213	65	120	31	31	55.900	40.500	1.730	3.600	1,25
6313	65	140	33	33	93.000	60.000	4.800	5.600	2,1

Deep groove ball bearings



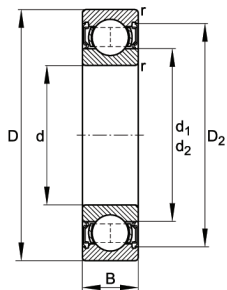
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
62313	65	140	48	48	92.300	60.000	2.500	3.200	3
6413	65	160	37	37	118.000	79.000	4.500	5.300	3,3
61814	70	90	10	10	12.100	10.000	6.700	8.000	0,14
61914	70	100	16	16	27.100	23.300	6.300	7.500	0,35
16014	70	110	13	13	27.900	25.100	6.000	7.000	0,43
6014	70	110	20	20	38.000	30.900	6.000	7.000	0,6
6214	70	125	24	24	61.000	45.100	5.000	6.000	1,05
62214	70	125	31	31	60.500	45.000	1.900	3.400	1,3
6314	70	150	35	35	104.000	68.000	4.500	5.300	2,5
62314	70	150	51	51	104.000	68.000	3.000	3.900	3,73
6414	70	180	42	42	143.000	104.000	3.800	4.500	4,85
61815	75	95	10	10	13.300	13.100	6.300	7.500	0,15
61915	75	105	16	16	27.900	25.100	6.000	7.000	0,37
16015	75	115	13	13	28.600	26.800	5.600	6.700	0,46
6015	75	115	20	20	39.500	33.500	5.600	6.700	0,64
6215	75	130	25	25	66.000	49.500	4.800	5.600	1,2
6315	75	160	37	37	114.000	77.000	4.300	5.000	3
6415	75	190	45	45	153.000	114.000	3.600	4.300	6,8
61816	80	100	10	10	15.900	16.800	6.000	7.000	0,15
61916	80	110	16	16	27.600	25.300	5.600	6.700	0,4
16016	80	125	14	14	33.100	31.400	5.300	6.300	0,6
6016	80	125	22	22	51.000	42.000	5.300	6.300	0,85
6216	80	140	26	26	72.000	54.000	4.500	5.300	1,4
6316	80	170	39	39	123.000	87.000	3.800	4.500	3,6
6416	80	200	48	48	163.000	12.500	3.400	4.000	8
61817	85	110	13	13	15.900	16.800	5.300	6.300	0,27
61917	85	120	18	18	34.000	29.900	5.300	6.300	0,55
16017	85	130	14	14	34.000	333.000	5.000	6.000	0,63

Deep groove ball bearings



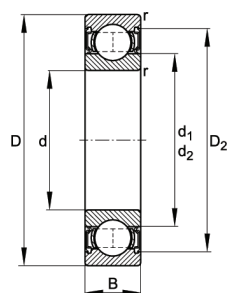
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
6017	85	130	22	22	53.000	45.600	5.000	6.000	0,89
6217	85	150	28	28	84.000	62.000	4.300	5.000	1,8
6317	85	180	41	41	133.000	97.000	3.600	4.300	4,25
6417	85	210	52	52	175.000	138.000	3.200	3.800	9,5
61818	90	115	13	13	19.600	20.500	5.300	6.300	0,28
61918	90	125	18	18	36.500	34.200	5.000	6.000	0,59
16018	90	140	16	16	33.600	333.000	4.800	5.600	0,85
6018	90	140	24	24	58.000	50.000	4.800	5.600	1,15
6218	90	160	30	30	96.000	72.000	3.800	4.500	2,15
6318	90	190	43	43	143.000	107.000	3.400	4.000	4,9
6418	90	225	54	54	193.000	158.000	3.000	3.600	11,5
61819	95	120	13	13	19.800	21.300	5.000	6.000	0,3
61919	95	130	18	18	36.300	34.500	4.800	5.600	0,61
16019	95	145	16	16	42.700	41.900	4.500	5.300	0,89
6019	95	145	24	24	60.000	54.000	4.500	5.300	1,2
6219	95	170	32	32	109.000	82.000	3.600	4.300	2,6
6319	95	200	45	45	153.000	119.000	3.200	3.800	5,65
61820	100	125	13	13	20.100	22.000	4.800	5.600	0,31
61920	100	140	20	20	37.200	36.600	4.500	5.300	0,83
16020	100	150	16	16	43.900	44.300	4.300	5.000	0,91
6020	100	150	24	24	60.000	54.000	4.300	5.000	1,25
6220	100	180	34	34	122.000	93.000	3.400	4.000	3,15
6320	100	215	47	47	173.000	140.000	3.000	3.600	7
61821	105	130	13	13	20.800	19.700	4.500	5.300	0,32

Deep groove ball bearings



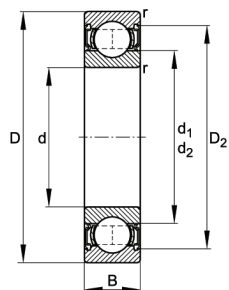
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
61921	105	145	20	20	43.500	42.300	4.300	5.000	0,87
16021	105	160	18	18	52.000	51.000	4.000	4.800	1,2
6021	105	160	26	26	72.000	66.000	4.000	4.800	1,6
6221	105	190	36	36	133.000	105.000	3.200	3.800	3,7
6321	105	225	49	49	184.000	153.000	2.800	3.400	8,25
61822	110	140	16	16	28.100	30.700	4.300	5.000	0,6
61922	110	150	20	20	39.200	40.500	4.000	4.800	0,9
16022	110	170	19	19	57.000	57.000	3.800	4.500	1,45
6022	110	170	28	28	82.000	73.000	3.800	4.500	1,95
6222	110	200	38	38	144.000	117.000	3.000	3.600	4,35
6322	110	240	50	50	195.000	168.000	2.600	3.200	9,55
61824	120	150	16	16	29.000	32.900	3.800	4.500	0,65
61924	120	165	22	22	48.600	50.500	3.600	4.300	1,2
16024	120	180	19	19	59.000	60.000	3.400	4.000	1,6
6024	120	180	28	28	88.000	80.000	3.400	4.000	2,05
6224	120	215	40	40	155.000	131.000	2.800	3.400	5,15
6324	120	260	55	55	217.000	196.000	2.400	3.000	14,5
61826	130	165	18	18	37.900	42.900	3.600	4.300	0,93
61926	130	180	24	24	65.000	67.000	3.400	4.000	1,6
16026	130	200	22	22	79.000	81.900	3.200	3.800	2,35
6026	130	200	33	33	106.000	101.000	3.200	3.800	3,15
6226	130	230	40	40	167.000	146.000	2.600	3.200	5,8
6326	130	280	58	58	230.000	215.000	2.200	2.800	18
61828	140	175	18	18	39.300	46.000	3.400	4.000	0,99

Deep groove ball bearings



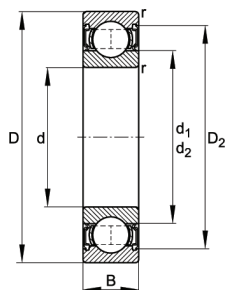
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
61928	140	190	24	24	67.000	71.000	3.200	3.800	1,7
16028	140	210	22	22	80.000	87.000	3.000	3.600	2,5
6028	140	210	33	33	110.000	109.000	3.000	3.600	3,35
6228	140	250	42	42	177.000	165.000	2.400	3.000	7,45
6328	140	300	62	62	253.000	246.000	2.000	2.600	22
61830	150	190	20	20	49.100	57.000	3.000	3.600	1,4
61930	150	210	28	28	89.000	93.000	2.800	3.400	3,05
16030	150	225	24	24	92.000	99.000	2.600	3.200	3,15
6030	150	225	35	35	121.000	118.000	2.600	3.200	4,8
6230	150	270	45	45	189.000	183.000	2.000	2.600	9,4
6330	150	320	65	65	274.000	285.000	1.900	2.400	26
61832	160	200	20	20	49.600	59.000	2.800	3.400	1,45
61932	160	220	28	28	92.000	99.000	2.600	3.200	3,25
16032	160	240	25	25	94.000	104.000	2.400	3.000	3,7
6032	160	240	38	38	133.000	136.000	2.400	3.000	5,9
6232	160	290	48	48	199.000	203.000	1.900	2.400	14,5
6332	160	340	68	68	300.000	323.000	1.800	2.200	29
61834	170	215	22	-	62.000	73.000	3.600	4.680	1,9
61934	170	230	28	-	94.000	104.000	4.800	6.200	3,4
16034	170	260	28	-	109.000	123.000	2.200	2.800	5,13
6034	170	260	42	-	168.000	172.000	2.200	2.800	7,1
6234	170	310	52	-	211.000	188.000	1.900	2.400	17,5
6334	170	360	72	-	327.000	365.000	1.700	2.000	35,1
61836	180	225	22	-	62.000	81.500	3.400	-	2

Deep groove ball bearings



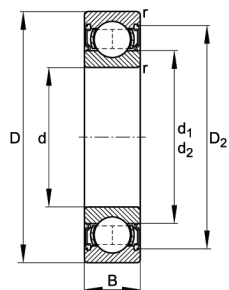
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
61936	180	250	33	-	119.000	134.000	4.300	-	5,05
16036	180	280	31	-	131.000	146.000	4.000	-	6,66
6036	180	280	46	-	189.000	198.000	4.000	-	11
6236	180	320	52	-	226.000	244.000	3.600	-	18,2
6336	180	380	75	-	347.000	399.000	3.200	-	43,3
61838	190	240	24	-	75.000	92.000	3.200	-	2,6
61938	190	260	33	-	113.000	126.000	4.300	-	5,25
16038	190	290	31	-	149.000	168.000	3.000	-	8
6038	190	290	46	-	197.000	215.000	3.800	-	10,6
6238	190	340	55	-	255.000	282.000	3.400	-	21,8
6338	190	400	78	-	355.000	416.000	3.000	-	50
61840	200	250	24	-	82.000	101.000	3.200	-	2,7
61940	200	280	38	-	149.000	168.000	3.800	-	7,4
16040	200	310	34	-	161.000	180.000	2.800	-	9,1
6040	200	310	51	-	218.000	243.000	3.600	-	13,7
6240	200	360	58	-	269.000	312.000	3.200	-	26,2
6340	200	420	80	-	383.000	463.000	3.100	-	56,6
61844	220	270	24	-	85.000	109.000	2.800	-	3
61944	220	300	38	-	152.000	178.000	3.600	-	8
16044	220	340	37	-	174.000	204.000	2.400	-	12
6044	220	340	56	-	247.000	291.000	3.200	-	18
6244	220	400	65	-	296.000	355.000	3.000	-	36,9
6344	220	460	88	-	411.000	518.000	2.600	-	74,5

Deep groove ball bearings



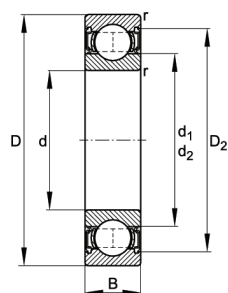
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
61848	240	300	28	-	108.000	139.000	2.600	-	4,5
61948	240	320	38	-	159.000	195.000	3.200	-	8,6
16048	240	360	37	-	202.000	255.000	3.000	-	14,3
6048	240	360	56	-	256.000	317.000	3.000	-	19,9
6248	240	440	72	-	360.000	471.000	2.600	-	50,2
6348	240	500	95	-	440.000	592.000	2.400	-	96
61852	260	320	28	-	102.000	146.000	2.400	-	4,8
61952	260	360	46	-	197.000	264.000	3.000	-	14,5
16052	260	400	44	-	236.000	309.000	2.800	-	21,2
6052	260	400	65	-	291.000	376.000	2.800	-	31,1
6252	260	480	80	-	408.000	563.000	2.400	-	66,6
6352	260	540	102	-	503.000	711.000	2.100	-	119
61856	280	350	33	-	147.000	191.000	2.200	-	7,4
61956	280	380	46	-	217.000	285.000	2.800	-	15,5
16056	280	420	44	-	242.000	329.000	2.600	-	23,1
6056	280	420	65	-	302.000	408.000	2.600	-	33
6256	280	500	80	-	424.000	599.000	2.200	-	70,5
6356	280	580	108	-	568.000	841.000	1.900	-	146
61860	300	380	38	-	147.000	191.000	2.600	-	10,5
61960	300	420	56	-	268.000	371.000	2.400	-	24,5
16060	300	460	50	-	284.000	405.000	2.400	-	32,7
6060	300	460	74	-	375.000	521.000	2.400	-	43,2

Deep groove ball bearings



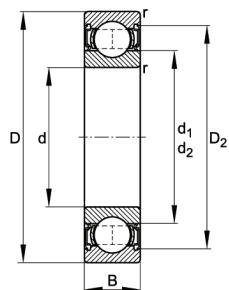
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
61864	320	400	38	-	180.000	243.000	2.400	-	11
61964	320	440	56	-	276.000	395.000	2.400	-	25,5
16064	320	480	50	-	281.000	406.000	2.200	-	34,4
6064	320	480	74	-	370.000	542.000	2.200	-	49,4
61868	340	420	38	-	179.000	253.000	2.400	-	11,5
61968	340	460	56	-	283.000	418.000	2.200	-	26,5
16068	340	520	57	-	340.000	516.000	2.000	-	47,3
6068	340	520	82	-	425.000	642.000	2.000	-	61,4
61872	360	440	38	-	161.000	234.000	2.200	-	12
61972	360	480	56	-	300.000	455.000	2.000	-	28
16072	360	540	57	-	352.000	552.000	1.900	-	49,5
6072	360	540	82	-	460.000	717.000	1.900	-	64,4
61876	380	480	46	-	244.000	366.000	2.000	-	20
61976	380	520	65	-	352.000	552.000	1.900	-	40
16076	380	560	57	-	376.000	618.000	1.800	-	50,5
6076	380	560	82	-	458.000	726.000	1.800	-	67,6
61880	400	500	46	-	248.000	380.000	1.900	-	20,5
61980	400	540	65	-	345.000	560.000	1.800	-	41,5
6080	400	600	90	-	493.000	810.000	1.700	-	87,2
61884	420	520	46	-	251.000	393.000	1.800	-	21,5

Deep groove ball bearings



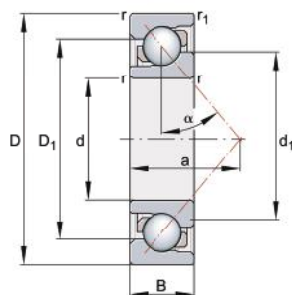
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		Weight (kg)
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
61984	420	560	65	-	352.000	586.000	1.800	-	43
6084	420	620	90	-	535.000	930.000	1.600	-	93
61888	440	540	46	-	255.000	406.000	1.800	-	22,5
61988	440	600	74	-	411.000	711.000	1.600	-	60,5
6088	440	650	94	-	551.000	967.000	1.600	-	105
61892	460	580	56	-	319.000	537.000	1.600	-	35
61992	460	620	74	-	407.000	709.000	1.600	-	62,5
6092	460	680	100	-	528.000	946.000	1.500	-	121
61896	480	600	56	-	329.000	561.000	1.600	-	36,5
61996	480	650	78	-	448.000	808.000	1.500	-	74
6096	480	700	100	-	521.000	951.000	1.400	-	126
618/500	500	620	56	-	313.000	544.000	1.500	-	37,5
619/500	500	670	78	-	460.000	848.000	1.400	-	77
60/500	500	720	100	-	585.000	1.116.000	1.300	-	135
618/530	530	650	56	-	312.000	566.000	1.400	-	39,5
619/530	530	710	82	-	484.000	910.000	1.300	-	90,5
60/530	530	780	112	-	647.000	1.266.000	1.200	-	186
618/560	560	680	56	-	337.000	613.000	1.300	-	42
619/560	560	750	85	-	490.000	942.000	1.200	-	105
60/560	560	820	115	-	615.000	1.263.000	1.200	-	208

Deep groove ball bearings



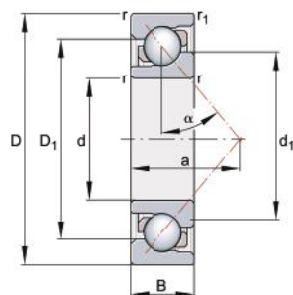
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)				Coefficiente di carico (N)		Velocità max aperto/ZZ (giri/min)		Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B aperto	B 2RS o ZZ	Load factor (N)		Max Speed open/ZZ		
					Cr	C0r	(rpm)		
							grasso	olio	
							grease	oil	
618/600	600	730	60	-	352.000	673.000	1.200	-	52
619/600	600	800	90	-	583.000	1.195.000	1.100	-	125
60/600	600	870	118	-	725.000	1.515.000	1.100	-	236
60/630	630	920	128	-	817.000	1.769.000	1.000	-	285
618/670	670	820	69	-	446.000	910.000	1.100	-	77,5
619/670	670	900	103	-	669.000	1.456.000	1.000	-	185
60/670	670	980	136	-	908.000	2.047.000	900	-	345
60/710	710	1030	140	-	962.000	2.195.000	850	-	370
618/750	750	920	78	-	525.000	1.151.000	900	-	110
619/750	750	1000	112	-	758.000	1.745.000	850	-	255

Single row angular contact ball bearings



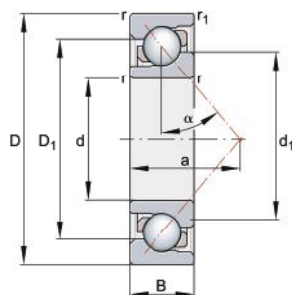
Sigla	Dimensioni principali (mm)			Coefficiente di carico (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
				Load factor (N)			
Item	Main dimensions (mm)			Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
	d	D	B				
7200-BE-TVP	10	30	9	7	3,3	30.000	0,03
7201-BE-TVP	12	32	10	7,5	3,8	26.000	0,04
7301-BE-TVP	12	37	12	10,5	5	24.000	0,06
7202-BE-TVP	15	35	11	8,8	4,4	24.000	0,05
7302-BE-TVP	15	42	13	13,1	6,7	20.000	0,08
7203-BE-TVP	17	40	12	11,5	6,1	22.000	0,07
7203-BE-MP	17	40	12	10,8	5,5	20.000	0,07
7303-BE-TVP	17	47	14	16,8	8,3	19.000	0,11
7303-BE-MP	17	47	14	15,5	7,4	19.000	0,11
7204-BE-TVP	20	47	14	14,8	8,3	19.000	0,11
7204-BE-MP	20	47	14	13,9	7,6	18.000	0,11
7304-BE-TVP	20	52	15	20,9	11,1	18.000	0,15
7304-BE-MP	20	52	15	19,5	10	18.000	0,15
7205-BE-TVP	25	52	15	16,2	10,1	17.000	0,13
7205-BE-MP	25	52	15	15,5	9,4	15.000	0,13
7305-BE-TVP	25	62	17	27,2	15,6	15.000	0,23
7305-BE-MP	25	62	17	25,5	14,1	14.000	0,23
7206-BE-TVP	30	62	16	24,9	15,6	14.000	0,20
7206-BE-MP	30	62	16	23,7	14,4	13.000	0,20
7306-BE-TVP	30	72	19	36,2	21,4	13.000	0,35
7306-BE-MP	30	72	19	33,9	19,4	12.000	0,35
7207-BE-TVP	35	72	17	32,2	20,8	12.000	0,30
7207-BE-MP	35	72	17	30,6	19,2	11.000	0,30
7307-BE-TVP	35	80	21	40,2	24,4	11.000	0,46
7307-BE-MP	35	80	21	37,7	22,2	10.000	0,46
7208-BE-TVP	40	80	18	36,2	25,8	11.000	0,37

Single row angular contact ball bearings



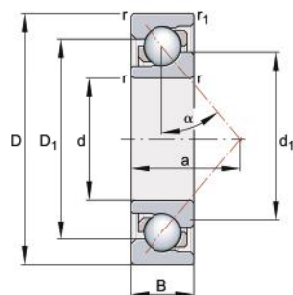
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
7208-BE-MP	40	80	18	36,1	23,9	10.000	0,37
7308-BE-TVP	40	90	23	51	33	10.000	0,63
7308-BE-MP	40	90	23	48,6	30,3	9.000	0,63
7209-BE-TVP	45	85	19	39,5	28,2	10.000	0,41
7209-BE-MP	45	85	19	37,8	26,3	9.000	0,41
7309-BE-TVP	45	100	25	61	40,1	9.000	0,84
7309-BE-MP	45	100	25	58	36,8	8.000	0,84
7210-BE-TVP	50	90	20	40,8	30,5	9.000	0,47
7210-BE-MP	50	90	20	39,2	28,6	8.500	0,47
7310-BE-TVP	50	110	27	77	52	8.000	1,10
7310-BE-MP	50	110	27	73	47,3	7.500	1,10
7211-BE-TVP	55	100	21	51	38,5	8.000	0,64
7211-BE-MP	55	100	21	48,5	36,1	7.500	0,64
7311-BE-TVP	55	120	29	88	60	7.000	1,40
7311-BE-MP	55	120	29	83	55	6.700	1,40
7212-BE-TVP	60	110	22	59	44,4	7.500	0,80
7212-BE-MP	60	110	22	56	41,5	7.000	0,80
7312-BE-TVP	60	130	31	107	74	6.700	1,80
7312-BE-MP	60	130	31	101	68	6.000	1,80
7213-BE-TVP	65	120	23	70	54	6.000	1,00
7313-BE-TVP	65	120	23	70	54	6.300	1,00
7213-BE-MP	65	120	23	67	50	6.300	1,00
7313-BE-TVP	65	140	33	108	80	5.600	2,20
7313-BE-MP	65	140	33	102	73	5.600	2,20
7214-BE-TVP	70	125	24	72	58	6.300	1,10
7214-BE-MP	70	125	24	69	54	6.000	1,10
7314-BE-TVP	70	150	35	125	91	5.300	2,70
7314-BE-MP	70	150	35	118	83	5.300	2,70

Single row angular contact ball bearings



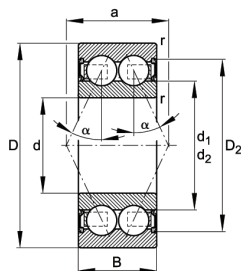
Sigla	Dimensioni principali (mm)			Coefficiente di carico (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
				Load factor (N)			
	Item	Main dimensions (mm)			Cr	C0r	Max speed (rpm)
d		D	B				
7215-BE-TVP	75	130	25	75	62	5.600	1,20
7215-BE-MP	75	130	25	72	58	5.600	1,20
7315-BE-J	75	160	37	138	106	5.000	3,20
7315-BE-MP	75	160	37	130	97	5.000	3,20
7216-BE-TVP	80	140	26	88	74	5.600	1,50
7216-BE-MP	80	140	26	84	69	5.300	1,50
7316-BE-MP	80	170	39	141	109	5.000	4,30
7217-BE-TVP	85	150	28	105	87	5.300	1,90
7217-BE-MP	85	150	28	101	81	5.000	1,90
7317-BE-MP	85	180	41	152	122	4.800	4,60
7218-BE-TVP	90	160	30	112	94	4.500	2,40
7218-BE-MP	90	160	30	107	88	4.500	2,40
7318-BE-TVP	90	190	43	173	147	4.500	5,30
7318-BE-MP	90	190	43	164	135	4.300	5,30
7219-BE-MP	95	170	32	121	101	4.300	3,10
7319-BE-MP	95	200	45	175	149	3.800	6,20
7220-BE-MP	100	180	34	136	114	4.000	3,40
7320-BE-MP	100	215	47	200	175	3.600	7,70
7221-BE-MP	105	190	36	149	129	4.000	4,40
7321-BE-MP	105	225	49	211	194	3.400	9,50
7222-BE-MP	110	200	38	161	145	3.600	4,70
7322-BE-TVP	110	240	50	236	226	3.200	10,40
7322-BE-MP	110	240	50	223	207	3.400	10,40
7224-B-MP	120	215	40	158	151	3.600	6,20
7324-B-MP	120	260	55	234	220	3.200	14,50

Single row angular contact ball bearings



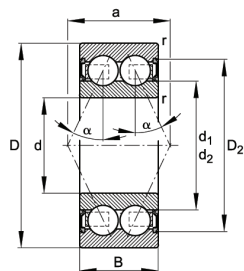
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
7226-B-MP	130	230	40	197	207	3.400	7,00
7326-B-MP	130	280	58	250	268	2.800	17,50
7228-B-MP	140	250	42	195	210	3.000	8,90
7328-B-MP	140	300	62	275	309	2.600	21,50
7230-B-MP	150	270	45	209	241	2.800	11,00
7330-B-MP	150	320	65	303	366	2.400	26,00
7232-B-MP	160	290	48	200	237	2.600	13,80
7332-B-MP	160	340	68	356	437	2.200	30,00
7234-B-MP	170	310	52	222	270	2.400	17,50
7334-B-MP	170	360	72	359	548	2.200	36,00
7236-B-MP	180	320	52	253	320	2.400	18,00
7336-B-MP	180	380	75	373	489	2.000	42,00
7238-B-MP	190	340	55	273	353	2.200	22,00
7338-B-MP-	190	400	78	371	524	1.800	48,50
7244-B-MP	220	400	65	322	464	1.800	37,00
7248-B-MP	240	440	72	363	538	1.700	49,00

Double row angular contact ball bearings



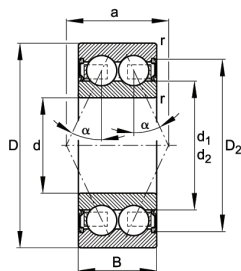
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max Speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
30/5 B.TV	5	14	7	1.810	950	30.000	0,008
30/6 B.TV	6	17	9	3.100	1.420	28.000	0,01
30/7 B.TV	7	19	10	3.650	1.700	26.000	0,012
30/8 B.TV	8	22	11	5.200	2.650	26.000	0,02
3800 B.TV	10	19	7	2.120	1.400	26.000	0,008
3000 B.TV	10	26	12	5.700	3.250	24.000	0,022
3200 B.TV	10	30	14	7.800	4.550	22.000	0,05
3801 B.TV	12	21	7	2.190	1.550	24.000	0,008
3001 B.TV	12	28	12	6.200	3.750	22.000	0,025
3201 B.TV	12	32	15,9	10.600	5.850	20.000	0,051
3802 B.TV	15	24	7	2.430	1.960	22.000	0,009
3002 B.TV	15	32	13	8.600	5.400	20.000	0,036
3202 B.TV	15	35	15,9	11.800	7.100	19.000	0,065
3302 B.TV	15	42	19	16.300	10.000	16.000	0,124
3803 B.TV	17	26	7	2.480	2.080	19.000	0,015
3003 B.TV	17	35	14	9.200	6.200	18.000	0,042
3203 B.TV	17	40	17,5	14.600	9.000	17.000	0,093
3303 B.TV	17	47	22,2	20.800	12.500	15.000	0,177
3804 B.TV	20	32	10	5.800	4.850	17.000	0,02
3004 B.TV	20	42	16	14.500	9.600	16.000	0,08
3204 B.TV	20	47	20,6	19.600	12.500	15.000	0,154
3304 B.TV	20	52	22,2	23.200	15.000	13.000	0,217
3805 B.TV	25	37	10	6.000	5.600	14.000	0,025
3005 B.TV	25	47	16	15.500	11.100	13.000	0,1

Double row angular contact ball bearings



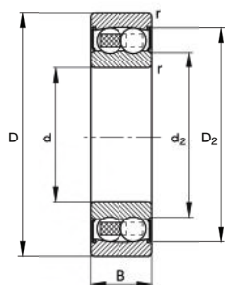
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max Speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
3205 B.TV	25	52	20,6	21.200	14.600	12.000	0,178
3305 B.TV	25	62	25,4	30.000	20.000	10.000	0,353
3806 B.TV	30	42	10	6.300	6.100	11.000	0,03
3006 B.TV	30	55	19	20.300	15.600	10.000	0,16
3206 B.TV	30	62	23,8	30.000	21.200	9.500	0,289
3306 B.TV	30	72	30,2	41.500	28.500	8.500	0,548
3807 B.TV	35	47	10	6.700	7.000	9.500	0,035
3007 B.TV	35	62	20	24.500	19.400	9.000	0,2
3207 B.TV	35	72	27	39.000	28.500	8.500	0,446
3307 B.TV	35	80	34,9	51.000	34.500	7.500	0,657
3808 B.TV	40	52	10	7.000	7.800	8.500	0,04
3008 B.TV	40	68	21	25.500	21.700	8.000	0,25
3208 B.TV	40	80	30,2	48.000	36.500	7.500	0,594
3308 B.TV	40	90	36,5	62.000	45.000	6.700	0,984
3809 B.TV	45	58	10	7.200	8.300	7.500	0,053
3209 B.TV	45	85	30,2	48.000	37.500	6.700	0,628
3309 B.TV	45	100	39,7	68.000	51.000	6.000	1,34
3810 B.TV	50	65	12	8.700	10.400	7.000	0,07
3210 B.TV	50	90	30,2	51.000	42.500	6.300	0,68
3310 B.TV	50	110	44,4	81.500	62.000	5.300	1,8
3811 B.TV	55	72	13	12.100	15.700	6.300	0,09
3211 B.TV	55	100	33,3	58.500	49.000	5.600	0,954
3311 B.TV	55	120	49,2	102.000	78.000	5.000	2,32
3812 B.TV	60	78	14	14.500	17.500	5.600	0,14
3212 B.TV	60	110	36,5	72.000	61.000	5.000	1,27
3312 B.TV	60	130	54	125.000	98.000	4.500	2,92

Double row angular contact ball bearings



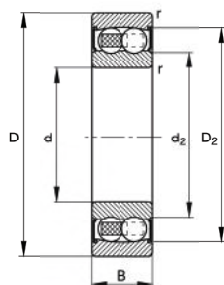
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
	d	D	B	Cr	C0r	Max Speed (rpm)	Weight (kg)
3813 B.TV	65	85	15	17.700	21.400	5.000	0,16
3213 B.TV	65	120	38,1	80.000	73.500	4.500	1,64
3313 B.TV	65	140	58,7	143.000	112.000	4.300	3,63
3814 B.TV	70	90	15	19.200	23.800	5.000	0,19
3214 B.TV	70	125	39,7	83.000	76.500	4.500	1,8
3314	70	150	63,5	163.000	167.000	4.000	5,03
3815 B.TV	75	95	15	19.400	24.400	4.800	0,21
3215 B.TV	75	130	41,3	91.500	85.000	4.300	1,91
3315	75	160	68,3	185.000	192.000	3.800	6,07
3816 B.TV	80	100	15	19.600	25.500	4.500	0,23
3216 B.TV	80	140	44,4	98.000	93.000	4.000	2,45
3316	80	170	69,3	209.000	213.000	3.600	7,26
3217	85	150	49,2	12.600	151.000	3.800	3,44
3317	85	180	73	223.000	229.000	3.400	8,78
3218	90	160	52,4	140.000	169.000	3.600	4,22
3318	90	190	73	245.000	275.000	3.200	9,23
3219	95	170	55,6	156.000	186.000	3.400	5,31
3319	95	200	77,8	260.000	285.000	3.200	11,4
3220	100	180	60,3	181.000	224.000	3.200	6,19
3320	100	215	82,6	270.000	320.000	3.000	14,6
3222	110	200	69,8	229.000	280.000	3.000	9,23
3322	110	240	92,1	320.000	385.000	2.600	20

Self align ball bearings



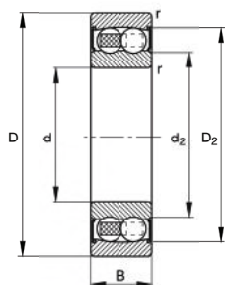
Sigla Item	Dimensioni principali (mm)			Coefficiente di carico (N)		Velocità max	Peso (kg)
	Main dimensions (mm)			Load factor (N)		(giri/min)	Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r	Max Speed (rpm)	
135 TV	5	19	6	2.600	475	36.000	0,01
126 TV	6	19	6	2.600	475	36.000	0,009
127 TV	7	22	7	2.750	560	36.000	0,014
108 TV	8	22	7	2.750	560	36.000	0,014
129 TV	9	26	8	3.950	800	32.000	0,022
1200 TV	10	30	9	5.700	1.180	30.000	0,034
2200 TV	10	30	14	8.800	1.730	28.000	0,045
1201 TV	12	32	10	5.700	1.260	30.000	0,041
2201 TV	12	32	14	9.400	1.920	26.000	0,05
1202 TV	15	35	11	7.700	1.730	26.000	0,048
2202 TV	15	35	14	9.600	2.080	24.000	0,057
2302 TV	15	42	17	17.000	3.700	18.000	0,111
1203 TV	17	40	12	8.100	2.000	22.000	0,073
2203 TV	17	40	16	11.800	2.750	19.000	0,054
1303 TV	17	47	14	12.900	3.150	18.000	0,065
2303 TV	17	47	19	13.900	3.150	17.000	0,155
1204 TV	20	47	14	10.100	2.600	18.000	0,118
2204 TV	20	47	18	14.700	3.500	17.000	0,134
1304 TV	20	52	15	12.700	3.300	16.000	0,163
2304 TV	20	52	21	17.600	4.250	16.000	0,206

Self align ball bearings



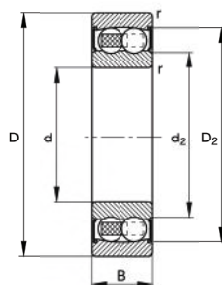
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max Speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
1205 TV	25	52	15	12.300	3.250	16.000	0,138
2205 TV	25	52	18	17.300	4.400	15.000	0,156
1305 TV	25	62	17	18.300	4.950	14.000	0,258
2305 TV	25	62	24	25.000	6.500	13.000	0,335
1206 TV	30	62	16	15.900	4.600	14.000	0,221
2206 TV	30	62	20	26.000	6.900	12.000	0,252
1306 TV	30	72	19	21.700	6.300	11.000	0,384
2306 TV	30	72	27	32.500	8.700	10.000	0,488
1207 TV	35	72	17	16.000	5.100	12.000	0,319
2207 TV	35	72	23	33.000	8.900	9.500	0,389
1307 TV	35	80	21	25.500	7.800	9.500	0,507
2307 TV	35	80	31	40.500	11.100	9.000	0,975
1208 TV	40	80	18	19.400	6.500	10.000	0,414
2208 TV	40	80	23	32.500	9.400	9.000	0,476
1308 TV	40	90	23	30.000	9.600	8.500	0,708
2308 TV	40	90	33	46.000	13.400	8.000	0,922
1209 TV	45	85	19	22.000	7.300	9.000	0,462
2209 TV	45	85	23	28.500	8.900	8.500	0,517
1309 TV	45	100	25	38.500	12.600	7.500	0,953
2309 TV	45	100	36	55.000	16.500	7.000	1,22
1210 TV	50	90	20	22.900	8.000	8.500	0,526
2210 TV	50	90	23	28.500	9.400	8.000	0,556
1310 TV	50	110	27	42.000	14.100	6.700	1,54
2310 TV	50	110	40	66.000	19.900	6.300	1,64

Self align ball bearings



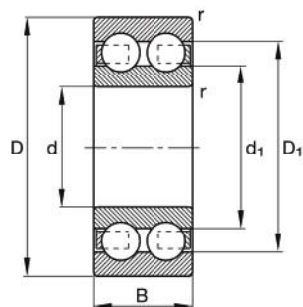
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max Speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
1211 TV	55	100	21	27.000	9.900	7.500	0,693
2211 TV	55	100	25	39.000	12.400	6.700	0,746
1311 TV	55	120	29	52.000	17.700	6.000	1,57
2311 TV	55	120	43	77.000	23.800	5.600	2,07
1212 TV	60	110	22	30.500	11.400	6.700	0,88
2212 TV	60	110	28	48.000	16.300	6.300	1,06
1312 TV	60	130	31	58.000	20.600	7.800	1,97
2312 TV	60	130	46	89.000	28.000	5.000	2,58
1213 TV	65	120	23	31.000	12.400	6.300	1,14
2213 TV	65	120	31	58.000	19.000	5.300	1,36
1313 TV	65	140	33	63.000	22.700	5.000	2,44
2313 TV	65	140	48	98.000	32.000	4.800	3,23
1214 TV	70	125	24	35.000	13.700	6.000	1,25
2214 TV	70	125	31	44.000	16.900	8.500	1,69
1314	70	150	35	75.000	27.500	7.000	3,22
2314	70	150	51	112.000	37.000	6.300	4,38
1215 TV	75	130	25	39.000	15.500	5.600	1,34
2215 TV	75	130	31	44.500	17.600	5.300	1,6
1315	75	160	37	80.000	29.500	6.300	3,86
2315	75	160	55	124.000	42.000	6.000	5,33
1216 TV	80	140	26	40.000	16.800	5.000	1,65
2216 TV	80	140	33	49.500	19.800	5.000	2,01
1316	80	170	39	89.000	33.000	6.000	4,56
2316	80	170	58	139.000	48.500	5.600	6,31

Self align ball bearings



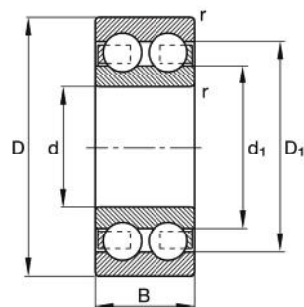
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max Speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
1217 TV	85	150	28	49.500	20.600	4.800	2,07
2217	85	150	36	59.000	23.400	7.000	2,79
1317	85	180	41	99.000	37.500	5.600	5,39
2317	85	180	60	143.000	51.000	5.300	7,35
1218 TV	90	160	30	57.000	23.300	4.500	2,52
2218 TV	90	160	40	71.000	28.500	4.300	3,18
1318	90	190	43	109.000	42.500	5.300	6,35
2318	90	190	64	156.000	57.000	5.000	8,78
1219	95	170	32	64.000	27.000	6.000	3,32
2219	95	170	43	84.000	34.000	6.000	4,33
1319	95	200	45	134.000	50.000	5.000	7,29
2319	95	200	67	167.000	63.000	4.800	10,2
1220	100	180	34	70.000	29.500	5.600	3,99
2220	100	180	46	98.000	40.000	5.600	5,21
1320	100	215	47	145.000	57.000	4.800	9,06
2320	100	215	73	196.000	78.000	4.500	12,9
1222	110	200	38	89.000	38.000	5.000	5,57
2222	110	200	53	126.000	51.000	5.000	7,45
1322	110	240	50	165.000	71.000	4.500	12,3
2322	110	240	80	221.000	94.000	4.300	18,1
1224	120	215	42	121.000	52.000	4.800	7,13
1226	130	230	46	125.000	55.000	4.500	8,67
1228	140	250	50	163.000	74.000	4.300	11,2
1230	150	270	54	180.000	86.000	3.800	14,6

Double row deep groove ball bearings



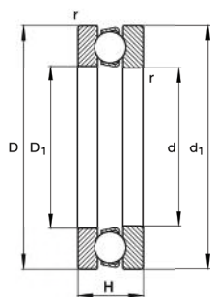
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max Speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
4200	10	30	14	9.150	5.200	24.000	0,054
4201	12	32	14	9.300	5.500	20.000	0,057
4202	15	35	14	10.400	6.700	18.000	0,065
4302	15	42	17	14.600	9.150	17.000	0,116
4203	17	40	16	14.600	9.500	17.000	0,098
4303	17	47	19	19.600	13.200	15.000	0,16
4204	20	47	18	18.000	12.700	14.000	0,143
4304	20	52	21	23.200	16.000	13.000	0,211
4205	25	52	18	19.300	14.600	12.000	0,166
4305	25	62	24	31.500	22.400	10.000	0,366
4206	30	62	20	26.000	20.800	9.500	0,467
4306	30	72	27	40.000	30.500	8.500	0,51
4207	35	72	23	32.000	26.000	8.500	0,407
4307	35	80	31	51.000	38.000	8.000	0,758
4208	40	80	23	34.000	30.000	7.500	0,545
4308	40	90	33	63.000	48.000	7.000	1,03
4209	45	85	23	36.000	33.500	7.000	0,592
4309	45	100	36	72.000	60.000	6.000	1,23
4210	50	90	23	37.500	36.500	6.300	0,587
4310	50	110	40	90.000	75.000	5.300	1,62

Double row deep groove ball bearings



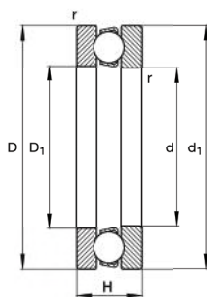
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max Speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
4211	55	100	25	36.500	43.000	5.600	0,86
4311	55	120	43	104.000	90.000	5.000	2,06
4212	60	110	28	57.000	58.500	5.000	1,09
4312	60	130	46	120.000	10.600	4.500	2,51
4213	65	120	31	67.000	67.000	4.800	1,6
4214	70	125	31	69.500	73.500	4.500	1,7
4215	75	130	31	73.500	80.000	4.300	1,72
4216	80	140	33	80.000	90.000	4.000	2,14
4217	85	150	36	93.000	106.000	3.800	2,7
4218	90	160	40	112.000	122.000	3.600	3,7

Thrust ball bearings



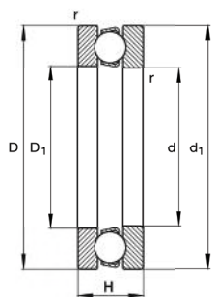
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)					Coefficiente di carico (N)		Velocità max	Peso (kg)
						Load factor (N)		grasso (giri/min)	Weight (kg)
	Cr	C0r	Max speed grease						
			d	D1	D	H	d1	(rpm)	
51100	10	11	24	9	24	10.000	14.000	13.000	0,018
51200	10	12	26	11	26	12.700	17.000	11.000	0,029
51101	12	13	26	9	26	10.400	15.300	13.000	0,021
51201	12	14	28	11	28	13.200	19.000	10.000	0,032
51102	15	16	28	9	28	10.600	16.600	12.000	0,024
51202	15	17	32	12	32	16.600	25.000	9.000	0,043
51103	17	18	30	9	30	11.400	19.600	11.000	0,024
51203	17	19	35	12	35	17.300	27.500	8.500	0,05
51104	20	21	35	10	35	15.000	26.500	9.500	0,037
51204	20	22	40	14	40	22.400	37.500	7.500	0,082
51105	25	26	42	11	42	18.000	35.500	9.000	0,055
51205	25	27	47	15	47	28.000	50.000	6.700	0,114
51106	30	32	47	11	47	19.000	40.000	8.000	0,063
51206	30	32	52	16	52	25.000	46.500	6.300	0,136
51107	35	37	52	12	52	20.000	46.500	7.500	0,08
51207	35	37	62	18	62	35.500	67.000	5.300	0,198
51108	40	42	60	13	60	27.000	63.000	6.300	0,114
51208	40	42	68	19	68	46.500	98.000	4.800	0,257
51109	45	47	65	14	65	28.000	69.500	6.000	0,087
51209	45	47	73	20	73	39.000	80.000	4.800	0,279

Thrust ball bearings



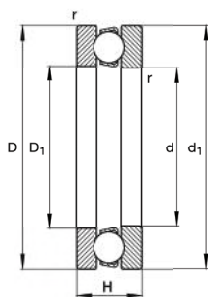
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)					Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max grasso (giri/min)	Peso (kg)
	d	D1	D	H	d1	Cr	C0r	Max speed	Weight (kg)
								grease (rpm)	
51110	50	52	70	14	70	29.000	75.000	5.600	0,151
51210	50	52	78	22	78	50.000	106.000	4.300	0,346
51111	55	57	78	16	78	30.500	75.000	5.300	0,208
51211	55	57	90	25	90	61.000	134.000	3.800	0,382
51112	60	62	85	17	85	41.500	112.000	4.800	0,278
51212	60	62	95	26	95	62.000	140.000	3.800	0,649
51113	65	67	90	18	90	38.000	100.000	4.500	0,3
51213	65	67	100	27	100	64.000	150.000	3.600	0,684
51114	70	72	95	18	95	40.000	110.000	4.300	0,352
51214	70	72	105	27	105	65.500	160.000	3.600	0,727
51115	75	77	100	19	100	44.000	122.000	4.000	0,365
51215	75	77	110	27	110	67.000	170.000	3.400	0,819
51116	80	82	105	19	105	45.000	129.000	4.000	0,384
51216	80	82	115	28	115	75.000	190.000	3.400	0,908
51117	85	87	110	19	110	45.500	134.000	3.800	0,404
51217	85	88	125	31	125	98.000	250.000	3.000	1,21
51118	90	92	120	22	120	45.500	140.000	3.800	0,617
51218	90	93	135	35	135	118.000	300.000	2.800	1,66
51120	100	102	135	25	135	85.000	270.000	3.200	1,26
51220	100	103	150	38	150	122.000	320.000	2.600	2,21

Thrust ball bearings



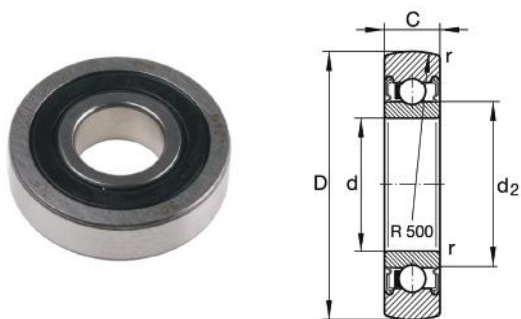
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)					Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max grasso (giri/min)	Peso (kg)
								Max speed grease (rpm)	Weight (kg)
	d	D1	D	H	d1	Cr	C0r		
51122	110	112	145	25	145	86.500	290.000	3.200	1,45
51222	110	113	160	38	160	134.000	365.000	2.400	2,28
51124	120	122	155	25	155	90.000	310.000	3.000	1,54
51224	120	123	170	39	170	134.000	390.000	2.200	2,66
51126	130	132	170	30	170	112.000	390.000	2.800	2,28
51226	130	133	190	45	187	183.000	540.000	1.900	3,96
51128	140	142	180	31	178	112.000	400.000	2.600	2,51
51228	140	143	200	46	197	190.000	570.000	1.900	4,3
51130	150	152	190	31	188	110.000	400.000	2.400	2,17
51230	150	153	215	50	212	236.000	735.000	1.800	6,08
51132	160	162	200	31	198	112.000	430.000	2.200	2,29
51232	160	163	225	51	222	240.000	765.000	1.700	6,53
51134	170	172	215	34	213	132.000	500.000	2.000	3,08
51234	170	173	240	55	237	285.000	930.000	1.600	8,12
51136	180	183	225	34	222	134.000	530.000	2.000	3,06
51236	180	183	250	56	245	305.000	1.040.000	1.600	8,56
51138	190	193	240	37	237	170.000	655.000	1.800	3,94
51238	190	194	270	62	265	335.000	1.160.000	1.500	11,6
51140	200	203	250	37	247	170.000	655.000	1.800	4,12
51240	200	204	280	62	275	340.000	1.220.000	1.400	12
51144	220	223	270	37	267	176.000	735.000	1.700	4,54
51244	220	224	300	63	295	355.000	1.340.000	1.300	13,1

Thrust ball bearings



Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)					Coefficiente di carico (N)		Velocità max grasso	Peso (kg)
						Load factor (N)		(giri/min)	Weight (kg)
	Cr	C0r	Max speed grease						
			(rpm)						
51148	240	243	300	45	297	232.000	965.000	1.600	7,41
51248	240	244	340	78	335	465.000	1.860.000	1.100	22,9
51152	260	263	320	45	317	236.000	1.020.000	1.500	7,89
51252	260	264	360	79	355	490.000	2.040.000	1.000	24,8
51156	280	283	350	53	347	315.000	1.340.000	1.300	12
51256	280	284	380	80	375	490.000	2.160.000	950	23,7
51160	300	304	380	62	376	365.000	1.600.000	1.200	17,1
51260	300	304	420	95	415	585.000	2.700.000	850	41,8
51164	320	324	400	63	396	375.000	1.700.000	1.100	18,5
51264	320	325	440	95	435	600.000	2.800.000	850	44,6
51168	340	344	420	64	416	380.000	1.800.000	1.000	19,9
51268	340	345	460	96	455	620.000	3.050.000	800	47,6
51172	360	364	440	65	436	405.000	2.000.000	1.000	21,5
51272	360	365	500	110	495	720.000	3.650.000	700	70,4
51176	380	384	460	65	456	430.000	2.240.000	950	22,4
51180	400	404	480	65	476	440.000	2.320.000	900	23,5
51184	420	424	500	65	495	440.000	2.450.000	900	24,4
51192	460	464	560	80	555	530.000	3.100.000	800	37,2
511/500	500	505	600	80	595	550.000	3.350.000	750	44,9
511/530	530	535	640	85	635	620.000	3.900.000	670	55,9
511/560	560	565	670	85	665	630.000	4.150.000	670	58,8

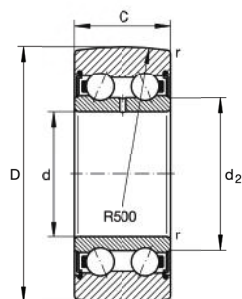
Cam rollers



Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
	D	d	C	Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
LR604-2RS	13	4	4	870	350	24.000	0,01
LR605-2RS	16	5	5	1.220	510	23.000	0,01
LR606-2RS	19	6	6	1.930	790	22.000	0,01
LR607-2RS	22	7	6	2.130	880	20.000	0,01
LR608-2RS	24	8	7	2.750	1.240	19.000	0,02
LR6000-2RS	28	10	8	3.650	2.490	17.000	0,02
LR6001-2RS	30	12	8	3.850	2.750	16.000	0,03
LR200-2RS	32	10	9	4.400	2.150	13.000	0,05
LR200-X-2RS	32	10	9	4.400	2.150	13.000	0,05
LR201-2RS	35	12	10	5.600	2.700	12.000	0,05
LR201-X-2RS	35	12	10	5.600	2.700	12.000	0,05
LR202-2RS	40	15	11	6.600	3.350	11.000	0,07
LR202-X-2RS	40	15	11	6.600	3.350	11.000	0,07
LR203-2RS	47	17	12	8.500	4.450	9.000	0,11
LR203-X-2RS	47	17	12	8.500	4.450	9.000	0,11
LR204-2RS	52	20	14	10.600	5.700	8.000	0,15
LR204-X-2RS	52	20	14	10.600	5.700	8.000	0,15
LR205-2RS	62	25	15	12.500	7.100	7.000	0,23
LR205-X-2RS	62	25	15	12.500	7.100	7.000	0,23
LR206-2RS	72	30	16	16.600	9.700	5.500	0,33
LR206-X-2RS	72	30	16	16.600	9.700	5.500	0,33
LR207-2RS	80	35	17	20.400	12.100	4.500	0,4
LR207-X-2RS	80	35	17	20.400	12.100	4.500	0,4
LR209-2RS	90	45	19	22.400	13.700	3.600	0,5
LR209-X-2RS	90	45	19	22.400	13.700	3.600	0,5

X = type with cylindrical outer ring.

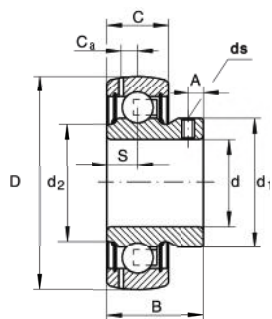
Cam rollers double row



Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
	D	d	C	Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
LR50/5-2RS	17	5	7	1.690	940	12.000	0,01
LR50/6-2RS	19	6	9	2.700	1.370	11.000	0,02
LR50/7-2RS	22	7	10	3.350	1.720	10.000	0,02
LR50/82RS	24	8	11	4.300	2.390	10.000	0,03
LR5000-2RS	28	10	12	4.800	2.850	9.000	0,03
LR5001-2RS	30	12	12	5.100	3.100	8.500	0,03
LR5200-ZZ	32	10	14	6.800	4.100	11.000	0,07
LR5200-X-ZZ	32	10	14	6.800	4.100	11.000	0,07
LR5200-2RS	32	10	14	6.800	4.100	8.000	0,07
LR5202-2RS	35	15	13	6.600	4.150	7.000	0,05
LR5201-ZZ	35	12	15,9	8.700	5.200	10.000	0,08
LR5201-X-ZZ	35	12	15,9	8.700	5.200	10.000	0,08
LR5201-2RS	35	12	15,9	8.700	5.200	7.500	0,08
LR5003-2RS	40	17	14	7.800	5.300	6.000	0,07
LR5202-ZZ	40	15	15,9	10.000	6.300	10.000	0,11
LR5202-X-2RS	40	15	15,9	10.000	6.300	10.000	0,11
LR5202-2RS	40	15	15,9	10.000	6.300	7.000	0,11

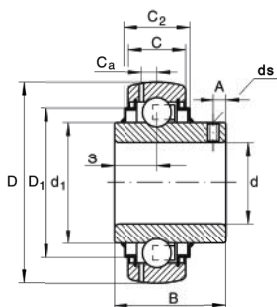
X = type with cylindrical outer ring.

Radial insert ball bearings



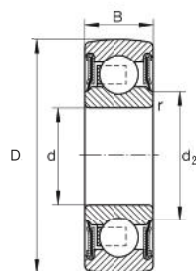
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)					Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
								Max speed (rpm)	Weight (kg)
	d	D	B	C	ds	Cr	C0r		
SB201	12	40	22	12	M 5 x 0,80	9.750	4.600	8.800	0,10
SB202	15	40	22	12	M 5 x 0,80	9.750	4.600	8.800	0,10
SB203	17	40	22	12	M 5 x 0,80	9.750	4.600	8.800	0,09
SB204	20	47	25	14	M 5 x 0,80	13.000	6.350	7.450	0,13
SB205	25	52	27	15	M 6 x 0,75	14.300	7.300	6.250	0,16
SB206	30	62	30	16	M 6 x 0,75	19.800	10.500	5.300	0,25
SB207	35	72	32	17	M 8 x 1,0	26.200	14.300	4.500	0,38
SB208	40	80	34	19	M 8 x 1,0	29.700	16.500	4.000	0,60
SB209	45	85	41	19	M 8 x 1,0	25.100	20.500	3.700	0,80
SB210	50	90	38	20	M 8 x 1,0	27.000	23.200	3.400	0,80

Radial insert ball bearings



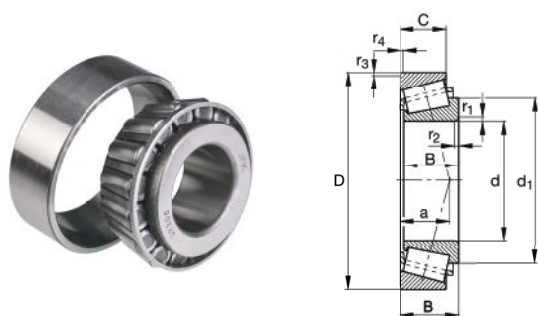
Sigla	Dimensioni principali (mm)					Coefficiente di carico (N)		Peso (kg)
						Load factor (N)		
Item	Main dimensions (mm)					Cr	C0r	Weight (kg)
UC201	12	47	31	17	M6x1	12.800	6.650	0,2
UC202	15	47	31	17	M6x1	12.800	6.650	0,19
UC203	17	47	31	17	M6x1	12.800	6.650	0,18
UC204	20	47	31	17	M6x1	12.800	6.650	0,16
UC205	25	52	34,1	17	M6x1	14.000	7.850	0,2
UC206	30	62	38,1	19	M6x1	19.500	11.300	0,32
UC207	35	72	42,9	20	M8x1	25.700	15.300	0,48
UC208	40	80	49,2	21	M8x1	29.500	18.100	0,64
UC209	45	85	49,2	22	M8x1	31.600	20.600	0,68
UC210	50	90	51,6	24	M10x1	35.000	23.200	0,8
UC211	55	100	55,6	25	M10x1	43.500	29.200	1,11
UC212	60	110	65,1	27	M10x1	47.700	32.900	1,54
UC213	65	120	65,1	28	M10x1	57.500	40.000	1,85
UC214	70	125	74,6	29	M12x1,5	60.800	45.000	2,05
UC215	75	130	77,8	30	M12x1,5	66.000	49.500	2,21
UC216	80	140	82,6	32	M12x1,5	71.500	54.200	2,8
UC217	85	150	85,7	34	M12x1,5	83.500	64.000	3,46
UC218	90	160	96	36	M12x1,5	96.000	71.500	4,36

Radial insert ball bearings



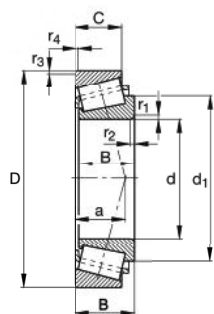
Sigla	Dimensioni principali (mm)			Coefficiente di carico (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
				Load factor (N)			
Item	Main dimensions (mm)			Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
	d	D	B				
200 NPPB	10	30	9	5.100	2.230	16.000	0,031
202 NPPB	12	32	10	6.800	3.050	18.300	0,04
201 NPPB	12	32	10	6.800	3.050	18.300	0,04
203 NPPB	17	40	12	9.800	4.750	13.000	0,06
204 NPPB	20	47	14	12.800	6.600	11.000	0,11
205 NPPB	25	52	15	14.000	7.800	8.800	0,13
206 NPPB	30	62	16	19.500	11.300	7.300	0,2
207 NPPB	35	72	17	25.500	15.300	6.300	0,29
208 NPPB	40	80	18	32.500	19.800	5.500	0,37
209 NPPB	45	85	19	32.500	20.400	4.900	0,41
210 NPPB	50	90	20	35.000	23.200	4.400	0,46

Tapered roller bearings



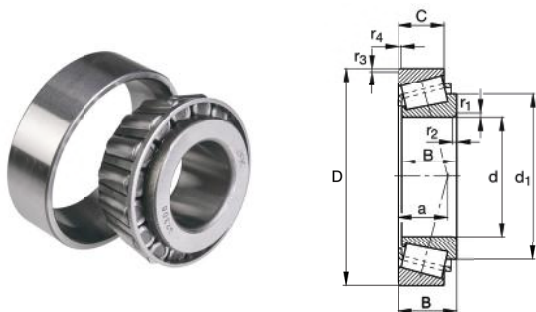
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
30202	15	35	11,75	15.200	14.600	18.000	0,06
30302	15	42	14,25	24.100	20.800	18.000	0,09
30203	17	40	13,25	22.200	21.800	18.000	0,08
32203	17	40	17,25	28.500	29.000	20.000	0,11
30303	17	47	15,25	28.100	25.000	16.000	0,13
32303	17	47	20,25	35.400	34.300	16.000	0,18
32004	20	42	15	26.400	28.800	16.000	0,11
30204	20	47	15,25	31.000	31.300	15.000	0,13
31304	20	52	16,25	30.000	29.500	14.000	0,17
30304	20	52	16,25	34.100	32.300	14.000	0,18
32304	20	52	22,25	44.800	46.500	14.000	0,25
32005	25	47	15	29.500	34.900	14.000	0,12
30205	25	52	16,25	35.600	38.200	13.000	0,16
32205	25	52	19,25	36.500	43.300	13.000	0,18
33205	25	52	22	48.300	58.000	13.000	0,22
31305	25	62	18,25	37.500	39.000	11.000	0,28
30305	25	62	18,25	45.800	44.000	12.000	0,27
32305	25	62	25,25	61.000	64.000	12.000	0,38
320/28	28	52	16	33.500	40.000	13.000	0,16
32006	30	55	17	37.700	47.900	12.000	0,17
30206	30	62	17,25	47.500	52.000	11.000	0,22
32206	30	62	21,25	52.000	60.000	11.000	0,28
33206	30	62	25	68.000	82.000	11.000	0,35
31306	30	72	20,75	45.900	48.300	9.500	0,41
30306	30	72	20,75	58.100	58.500	10.000	0,45
32306	30	72	28,75	79.000	88.000	10.000	0,59
320/32	32	58	17	38.500	47.500	12.000	0,19

Tapered roller bearings



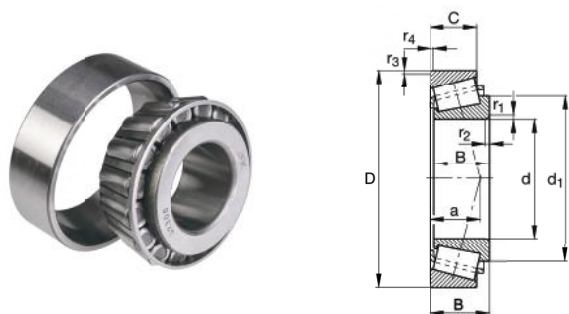
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
	d	D	B	Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
32007	35	62	18	46.300	62.000	11.000	0,23
30207	35	72	18,25	58.000	64.000	9.500	0,32
32207	35	72	24,25	68.000	81.000	9.500	0,43
33207	35	72	28	83.000	102.000	9.500	0,59
31307	35	80	22,75	60.500	65.500	8.500	0,54
30307	35	80	22,75	73.600	75.800	9.000	0,53
32307	35	80	32,75	97.000	114.000	9.000	0,83
32008	40	68	19	52.000	68.000	9.500	0,29
33108	40	75	26	82.000	107.000	9.000	0,52
30208	40	80	19,75	68.000	75.000	8.500	0,43
32208	40	80	24,75	77.000	90.000	8.500	0,56
33208	40	80	32	114.000	142.000	8.500	0,74
31308	40	90	25,25	80.000	82.000	7.500	0,75
30308	40	90	25,25	89.000	99.000	8.000	0,77
32308	40	90	35,25	119.000	145.000	8.000	1,20
32009	45	75	20	62.000	84.000	8.500	0,33
33009	45	75	24	76.000	106.000	8.500	0,43
33109	45	80	26	89.000	122.000	8.000	0,53
30209	45	85	20,75	74.000	85.000	8.000	0,50
32209	45	85	24,75	87.000	99.000	8.000	0,57
33209	45	85	32	118.000	153.000	7.500	0,79
T7FC045	45	95	29	90.000	112.000	7.500	0,92
31309	45	100	27,25	100.000	105.000	6.700	1,00
30309	45	100	27,25	110.000	124.000	7.000	0,96
32309	45	100	38,25	145.000	185.000	7.000	1,50
32010	50	80	20	65.000	92.000	8.000	0,42
33010	50	80	24	81.000	115.000	8.000	0,42
33110	50	85	26	92.000	110.000	7.500	0,60
30210	50	90	21,75	80.000	94.000	7.500	0,54
32210	50	90	24,75	85.000	105.000	7.500	0,60
33210	50	90	32	122.000	163.000	7.000	0,85

Tapered roller bearings



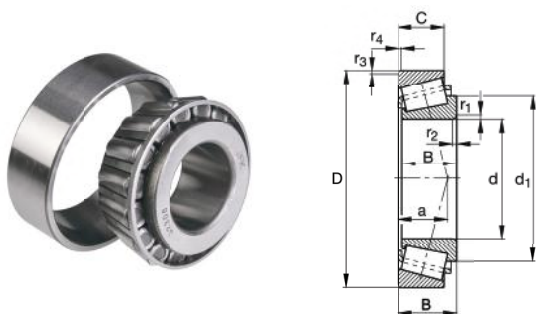
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min) Max speed (rpm)	Peso (kg) Weight (kg)
	d	D	B	Cr	C0r		
T7FC050	50	105	32	108.000	137.000	6.300	1,20
31310	50	110	29,25	115.000	123.000	6.000	1,40
30310	50	110	29,25	137.000	144.000	6.300	1,30
32310	50	110	42,25	180.000	225.000	6.000	1,90
32011	55	90	23	85.000	121.000	7.000	0,58
33011	55	90	27	100.000	150.000	7.000	0,67
33111	55	95	30	114.000	160.000	6.700	0,89
30211	55	100	22,75	98.000	116.000	6.700	0,70
32211	55	100	26,75	108.000	133.000	6.700	0,87
33211	55	100	35	154.000	207.000	6.300	1,21
T7FC055	55	115	34	125.000	163.000	5.600	1,60
31311	55	120	31,5	122.000	138.000	5.600	1,60
30311	55	120	31,5	159.000	167.000	5.600	1,80
32311	55	120	45,5	205.000	260.000	5.600	2,55
32012	60	95	23	86.000	127.000	6.700	0,63
33012	60	95	27	102.000	157.000	6.700	0,73
33112	60	100	30	110.000	174.000	6.300	0,89
30212	60	110	23,75	111.000	131.000	6.000	0,92
32212	60	110	29,75	129.000	165.000	6.000	1,14
33212	60	110	38	178.000	242.000	6.000	1,50
T2EE060	60	115	40	194.000	260.000	5.900	1,85
T7FC060	60	125	37	154.000	204.000	5.300	2,05
31312	60	130	33,5	144.000	168.000	5.300	1,90
30312	60	130	33,5	172.000	200.000	5.300	2,10
32312	60	130	48,5	231.000	307.000	5.300	3,15
32013	65	100	23	87.000	132.000	6.000	0,62
33013	65	100	27	103.000	163.000	6.300	0,78
33113	65	110	34	153.000	230.000	5.600	1,34
30213	65	120	24,75	123.000	144.000	5.600	1,10
32213	65	120	32,75	154.000	197.000	5.600	1,59
T5ED065	65	120	39	161.000	240.000	5.100	1,95
33213	65	120	41	216.000	295.000	5.300	2,04

Tapered roller bearings



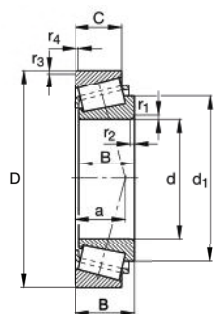
Sigla	Dimensioni principali (mm)			Coefficiente di carico (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
				Load factor (N)			
Item	Main dimensions (mm)			Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
	d	D	B				
31313	65	140	36	163.000	189.000	4.800	2,60
30313	65	140	36	198.000	232.000	4.800	2,40
32313	65	140	51	270.000	343.000	4.800	3,82
32014	70	110	25	109.000	164.000	5.600	0,97
33014	70	110	31	140.000	225.000	5.600	1,14
33114	70	120	37	184.000	279.000	5.300	1,75
30214	70	125	26,25	143.000	176.000	5.300	1,20
32214	70	125	33,25	160.000	211.000	5.300	1,70
33214	70	125	41	224.000	312.000	5.000	2,06
T7FC070	70	140	39	176.000	240.000	4.500	2,65
31314	70	150	38	186.000	219.000	4.500	2,90
30314	70	150	38	224.000	265.000	4.500	3,10
32314	70	150	54	298.000	405.000	4.300	4,64
32915	75	105	20	81.000	127.000	6.300	0,52
32015	75	115	25	97.000	144.000	5.300	0,93
33015	75	115	31	139.000	226.000	5.300	1,12
33115	75	125	37	189.000	293.000	5.000	1,74
30215	75	130	27,25	150.000	189.000	5.000	1,40
32215	75	130	33,25	166.000	221.000	5.000	1,93
33215	75	130	41	222.000	314.000	4.800	2,24
T7FC075	75	150	42	201.000	280.000	4.300	3,25
31315	75	160	40	206.000	241.000	4.300	3,40
30315	75	160	40	251.000	295.000	4.300	3,64
32315	75	160	58	348.000	458.000	4.000	5,70
32016	80	125	29	148.000	227.000	5.000	1,24
33016	80	125	36	189.000	315.000	5.000	1,67
33116	80	130	37	193.000	305.000	4.800	1,93
30216	80	140	28,25	174.000	214.000	4.800	1,60
32216	80	140	35,25	193.000	253.000	4.500	2,18
33216	80	140	46	256.000	394.000	4.500	3,01
T7FC080	80	160	45	228.000	315.000	4.500	4

Tapered roller bearings



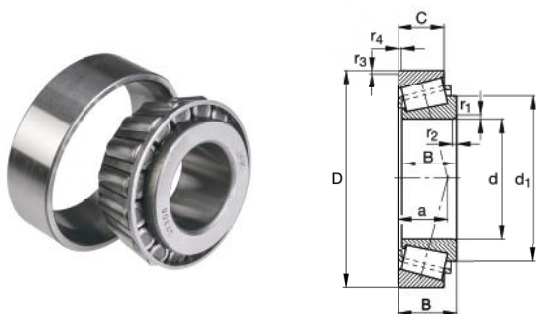
Sigla	Dimensioni principali (mm)			Coefficiente di carico (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
				Load factor (N)			
Item	Main dimensions (mm)			Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
	d	D	B				
31316	80	170	42,5	224.000	268.000	4.000	4,20
30316	80	170	42,5	280.000	335.000	4.300	4,34
32316	80	170	61,5	393.000	520.000	4.300	6,74
32017	85	130	29	147.000	227.000	4.800	1,31
33017	85	130	36	189.000	315.000	4.800	1,76
33117	85	140	41	230.000	368.000	4.500	2,38
30217	85	150	30,5	190.000	237.000	4.300	2,10
32217	85	150	38,5	219.000	295.000	4.300	2,76
33217	85	150	49	300.000	432.000	4.300	3,50
T7FC085	85	170	48	260.000	365.000	4.300	0,58
31317	85	180	44,5	247.000	293.000	3.800	4,90
30317	85	180	44,5	309.000	373.000	4.000	4,83
32317	85	180	63,5	413.000	570.000	4.000	7,86
32018	90	140	32	180.000	279.000	4.300	1,69
33018	90	140	39	242.000	397.000	4.500	2,30
33118	90	150	45	269.000	432.000	4.300	3,07
30218	90	160	32,5	219.000	279.000	4.000	2,60
32218	90	23	42,5	256.000	348.000	4.000	3,78
T7FC090	90	175	48	270.000	380.000	3.200	4,95
31318	90	190	46,5	270.000	320.000	3.400	5,40
30318	90	190	46,5	333.000	403.000	4.000	5,87
32318	90	190	67,5	474.000	640.000	4.000	8,50
32019	95	145	32	183.000	290.000	4.300	1,80
33019	95	145	39	240.000	399.000	4.300	2,24
30219	95	170	34,5	248.000	320.000	3.800	3,20
32219	95	170	45,5	291.000	405.000	3.800	4,23
31319	95	200	49,5	297.000	362.000	3.400	6,70
30319	95	200	49,5	350.000	420.000	3.400	6,77
32319	95	200	71,5	516.000	695.000	3.400	10,30

Tapered roller bearings



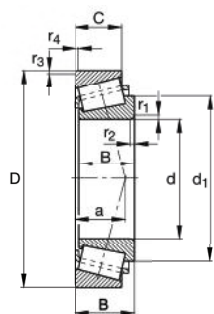
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
	d	D	B	Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
32020	100	150	32	182.000	291.000	4.000	1,93
33020	100	150	39	238.000	400.000	4.000	2,33
T5ED100	100	160	42	230.000	390.000	4.300	3,25
30220	100	180	37	277.000	360.000	3.600	3,80
32220	100	180	49	327.000	458.000	3.600	5,67
30320	100	215	51,5	411.000	500.000	3.200	8,38
31320	100	215	56,5	429.000	522.000	3.000	8,80
32320	100	215	77,5	596.000	815.000	3.000	13,10
32021	105	160	35	215.000	345.000	3.800	2,33
33021	105	160	43	250.000	437.000	3.800	3,09
30221	105	190	39	282.000	368.000	3.400	4,20
32221	105	190	53	372.000	530.000	3.400	6,07
32321	105	225	81,5	638.000	878.000	3.000	15,10
32022	110	170	38	259.000	413.000	3.600	2,96
33022	110	170	47	301.000	516.000	3.600	3,71
30222	110	200	41	344.000	456.000	3.200	5,20
32222	110	200	56	409.000	580.000	3.200	7,35
30322	110	240	54,5	474.000	583.000	2.800	11,10
31322	110	240	63	457.000	583.000	2.800	12,30
32322	110	240	84,5	684.000	930.000	2.800	18,10
T4CB120	120	170	27	157.000	250.000	3.800	1,70
32024	120	180	38	254.000	416.000	3.400	3,28
33024	120	180	48	302.000	539.000	3.400	4,06
30224	120	215	43,5	371.000	500.000	3.000	6,80
32224	120	215	61,5	479.000	713.000	3.000	10,10
30324	120	260	59,5	566.000	710.000	2.600	14,30
31324	120	260	68	542.000	700.000	2.400	15,10
32324	120	260	90,5	731.000	1.045.000	2.600	21,10

Tapered roller bearings



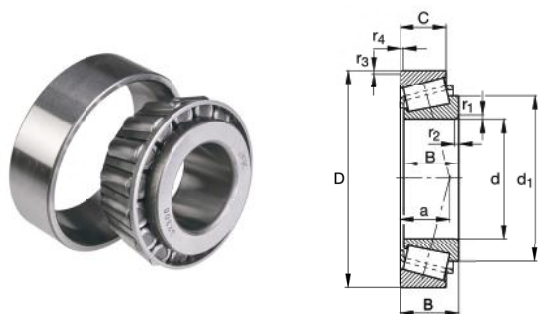
Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
	d	D	B	Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
32926	130	180	32	213.000	387.000	3.600	2,40
T4CB130	130	185	29	194.000	315.000	3.200	2,25
32026	130	200	45	348.000	580.000	3.000	5,05
30226	130	230	43,75	401.000	538.000	2.800	7,20
32226	130	230	67,75	555.000	845.000	2.800	11,70
30326	130	280	63,75	619.000	775.000	2.400	17,20
31326	130	280	72	611.000	788.000	2.400	19,20
32326	130	280	98,75	840.000	1.130.000	2.400	30,20
32928	140	190	32	214.000	399.000	3.400	2,55
T4CB140	140	195	29	194.000	325.000	3.200	2,40
32028	140	210	45	344.000	572.000	2.800	5,18
30228	140	250	45,75	442.000	593.000	2.600	8,50
32228	140	250	71,75	647.000	1.000.000	2.600	14,00
30328	140	300	67,75	664.000	845.000	2.200	20,50
31328	140	300	77	695.000	903.000	2.200	23,10
32328	140	300	107,75	1.170.000	1.710.000	2.200	37,80
32030	150	225	48	390.000	663.000	2.600	6,31
30230	150	270	49	492.000	665.000	2.400	11,10
32230	150	270	77	739.000	1.150.000	2.400	18,50
30330	150	320	72	818.000	1.045.000	2.200	25,50
31330	150	320	82	785.000	1.033.000	2.000	28,50
32330	150	320	114	1.330.000	1.950.000	2.000	45,00
32032	160	240	51	444.000	767.000	2.400	7,78
30232	160	290	52	558.000	760.000	2.200	13,20
32232	160	290	84	875.000	1.395.000	2.200	23,80
30332	160	340	75	902.000	1.160.000	2.000	29,90

Tapered roller bearings



Sigla	Dimensioni principali (mm)			Coefficiente di carico (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
				Load factor (N)			
Item	Main dimensions (mm)			Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
	d	D	B				
32934	170	230	38	289.000	571.000	2.800	4,50
32034	170	260	57	548.000	956.000	2.200	10,60
30234	170	310	57	639.000	878.000	2.000	17,00
32234	170	310	91	1.000.000	1.610.000	2.000	29,10
32936	180	250	45	357.000	728.000	2.600	6,65
32036	180	280	64	679.000	1.202.000	2.200	14,20
30236	180	320	57	660.000	928.000	2.000	17,90
32236	180	320	91	1.015.000	1.650.000	1.900	29,90
32938	190	260	45	375.000	761.000	2.400	7,00
32038	190	290	64	693.000	1.231.000	2.000	14,80
30238	190	340	60	752.000	1.043.000	1.800	21,00
32238	190	340	97	1.150.000	1.840.000	1.800	36,70
32940	200	280	51	480.000	976.000	2.200	9,50
32040	200	310	70	839.000	1.449.000	1.900	18,90
30240	200	360	64	822.000	1.147.000	1.700	25,10
32240	200	360	104	1.265.000	2.035.000	1.700	43,70
32044	220	340	76	963.000	1.736.000	1.700	24,40
30244	220	400	72	983.000	1.367.000	1.600	34,60
32244	220	400	114	1.575.000	2.625.000	1.500	60,20
32984	240	320	51	541.000	1.100.000	1.900	11,00
32048	240	360	76	973.000	1.804.000	1.600	25,10
32248	240	440	127	1.825.000	3.250.000	1.400	78,60

Tapered roller bearings



Sigla Item	Dimensioni principali (mm) Main dimensions (mm)			Coefficiente di carico (N) Load factor (N)		Velocità max (giri/min)	Peso (kg)
	d	D	B	Cr	C0r	Max speed (rpm)	Weight (kg)
32052	260	400	87	1.191.000	2.255.000	1.400	38,10
32252	260	480	137	2.220.000	3.725.000	1.200	106,00
32956	280	380	63,5	779.000	1.630.000	1.600	19,90
32056	280	420	87	843.000	1.782.000	1.300	40,50
32960	300	420	76	1.059.000	2.251.000	1.400	32,00
32060	300	460	100	1.604.000	3.066.000	1.200	57,20
32064	320	480	100	1.615.000	3.099.000	1.100	59,40
32968	340	460	76	1.092.000	2.433.000	1.300	35,40
32972	360	480	76	1.096.000	2.492.000	1.200	36,80

NKEN GROUP LIMITED



Visit our website to find out more about our products

www.nkzbearing.com/

NKEN GROUP LIMITED
Yandian Industrial Area, Shan Dong
Province, China
Contact: James
Mob: +86 18895367568
james@nkzbearing.com
www.nkzbearing.com/