

HFH-Dünnringlager

Produktübersicht



Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft.
Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen.
Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© Copyright 2023

RHI & A GmbH & Co. KG
Unter dem Taubertsberg 8
36433 Bad Salzungen
Deutschland
Telefon: +49369585210
E-Mail: info@rhia.de

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung

Inhalt

HFH-Dünnringlager	1
Verzeichnis der Bauformen	1
Baureihen.....	2
Bezeichnungsschema.....	3
Aufbau der Produktbezeichnung.....	4
Aufbau der Produktbezeichnung.....	4
Produkttabellen.....	6
Rillenkugellager, zöllig	6
Vierpunktlager, zöllig	22
Schräggugellager, zöllig	38
Rillenkugellager, metrisch	50
Vierpunktlager, metrisch	58
Schräggugellager, metrisch	66
Verzeichnis der Bauformen	72

Dünnringlager

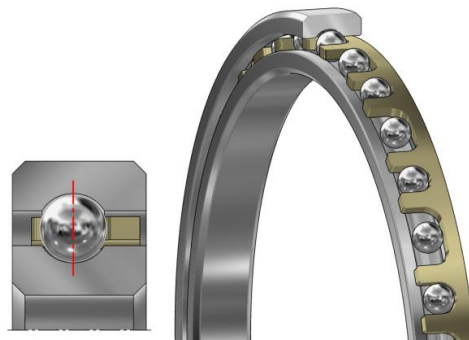
Verzeichnis der Bauformen

Produktübersicht Dünnringlager

Rillenkugellager

Form C (metrisch)

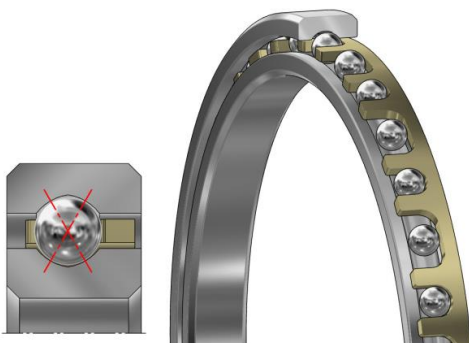
Form C (zöllig)



Vierpunktlager

Form X (metrisch)

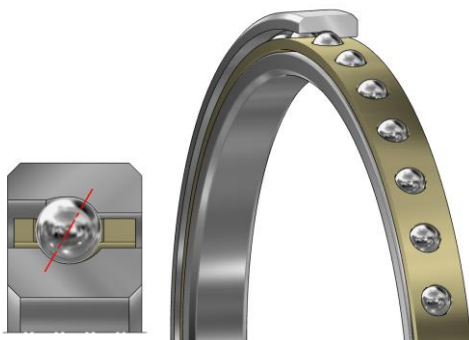
Form X (zöllig)



Schräggkugellager

Form A (metrisch)

Form E (zöllig)



Baureihen

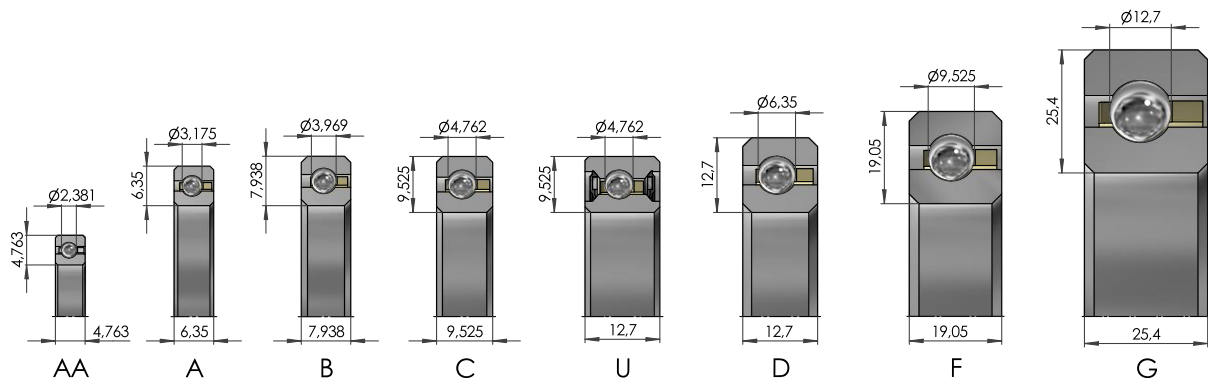


Abbildung 1: Querschnittsgrößen

Bezeichnungsschema

Bezeichnungsschema

Bezeichnungsschema			
Basiszeichen		CS	Constant Section
	Bauform	C	Rillenkugellager
		X	Vierpunktlager
		E	Schräggugellager
	Baureihen	AA	Querschnitt 4,763 mm x 4,763 mm
		A	Querschnitt 6,35 mm x 6,35 mm
		B	Querschnitt 7,938 mm x 7,938 mm
		C	Querschnitt 9,525 mm x 9,525 mm
		D	Querschnitt 12,7 mm x 12,7 mm
		F	Querschnitt 19,05 mm x 19,05 mm
		G	Querschnitt 25,4 mm x 25,4 mm
		U	Querschnitt 12,7 mm x 9,525 mm
Nachsetzzeichen		C... /...	Rillenkugellager oder Vierpunktlager mit besonderer radialer Lagerluft (mit Maßangaben in m)
		PL1	Toleranzklasse, Dünnringlager in Normalausführung (keine Angabe erforderlich)
		PL3	Toleranzklasse, Dünnringlager mit erhöhter Maß-, Form- und Laufgenauigkeit (verbunden mit eingegter Lagerluft)
		PL6	Toleranzklasse, Dünnringlager mit besonders hoher Maß-, Form- und Laufgenauigkeit (verbunden mit eingegter Lagerluft)
		RB	Lagerringe und Wälzkörper aus nichtrostendem Stahl
		TN	Käfig aus Kunststoff
		VK	Vierpunktlager mit radialer Vorspannung von 0 m bis 15 m
		2RS	beidseitig abgedichtet
		2SO	zusammengepasste Schräggugellager in O-Anordnung
		2ST	zusammengepasste Schräggugellager in Tandem-Anordnung
		2SX	zusammengepasste Schräggugellager in X-Anordnung

Aufbau der Produktbezeichnung

Beispiel: CSCAA010-TV

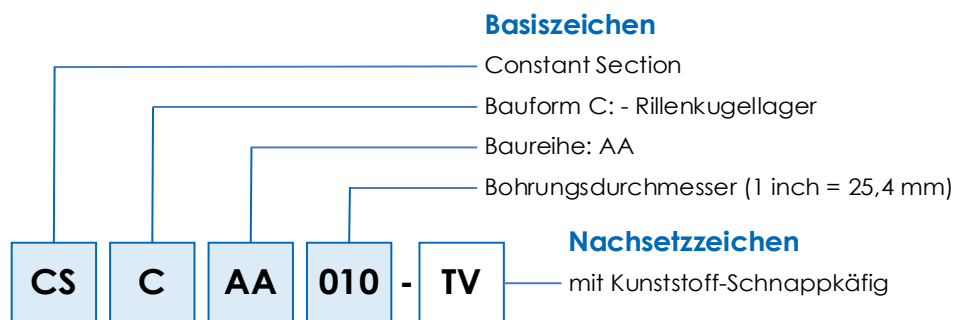


Abbildung 2: Dünnringlager, Rillenkugellager mit Kunststoff-Schnappkäfig

Beispiel: CSXU080-2RS-PL3

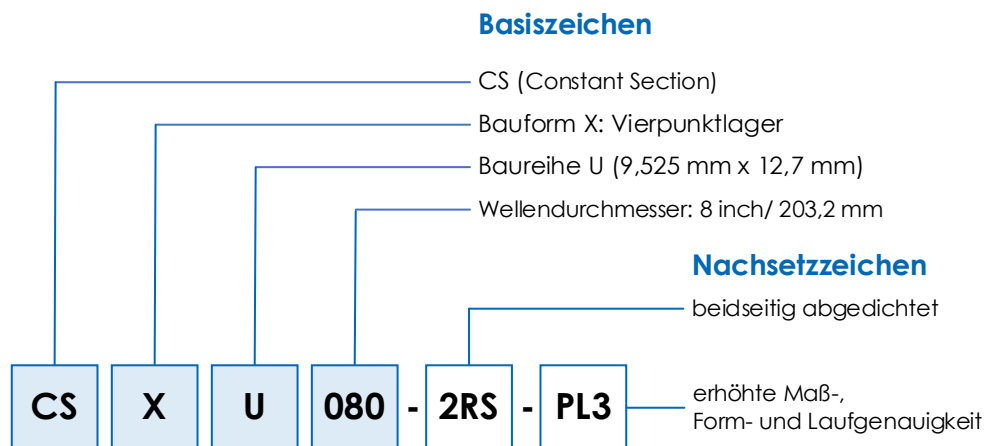


Abbildung 3: Dünnringlager, Vierpunktlager mit Messingblechkäfig, beidseitig abgedichtet

Aufbau der Produktbezeichnung

Beispiel: CSEA020

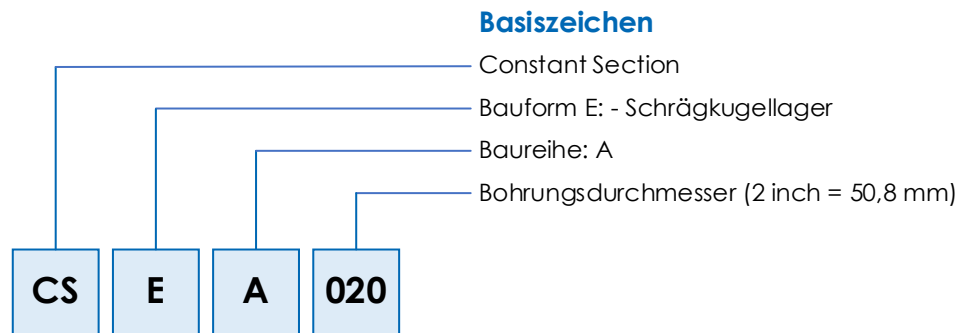
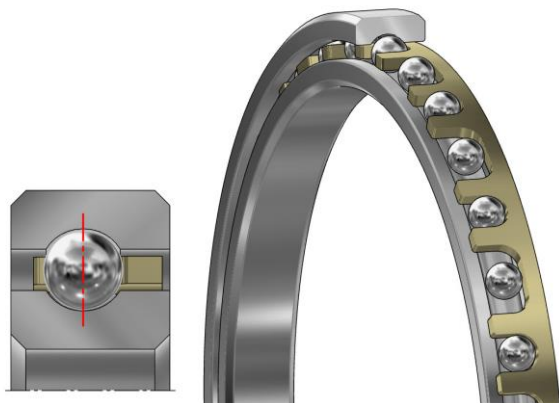
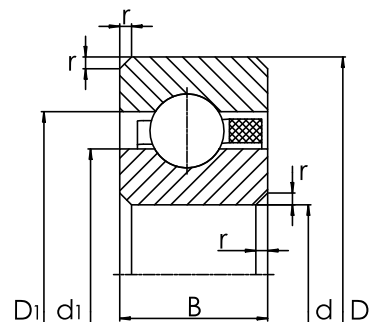


Abbildung 4: Dünnringlager, Schrägkugellager mit Messingblechkäfig

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe AA



Bauform CSCAA...-TV

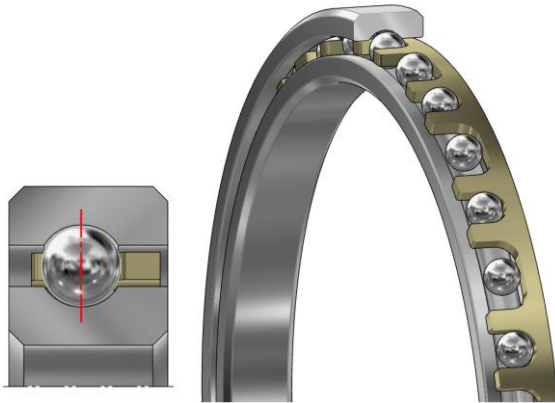


B = 4,763 mm

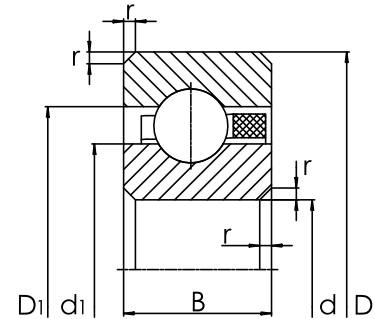
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen						Tragzahlen		Grenz- drehzahl
										dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r		C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
25,40	1	CSCAA010-TV   	0,010	25,40	34,925	29,0	31,4	0,38		1.790	1.080	20.000
38,10	1 1/2	CSCAA015-TV   	0,020	38,10	47,625	41,7	44,1	0,38		2.020	1.540	14.100
44,45	1 3/4	CSCAA017-TV   	0,020	44,45	53,975	48,0	50,4	0,38		2.120	1.770	12.300

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe A



Bauform CSCA

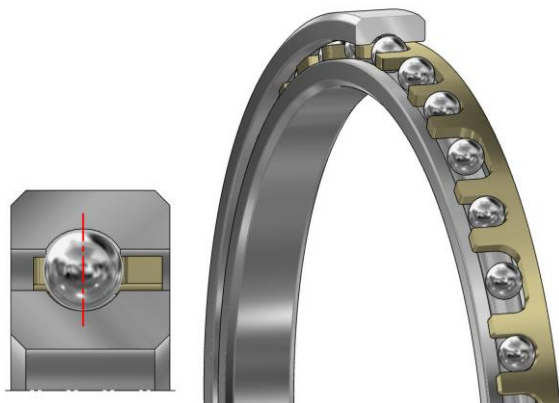


B = 6,35 mm

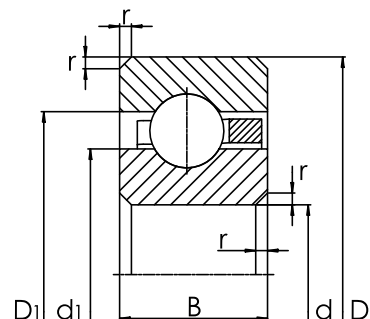
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
50,80	2	CSCA020	0,050	50,8	63,5	55,5	58,8	0,6	3.300	2.650	9.500
63,50	2 1/2	CSCA025	0,060	63,5	76,2	68,2	71,5	0,6	3.550	3.250	7.600
76,20	3	CSCA030	0,070	76,2	88,9	80,9	84,2	0,6	3.800	3.900	6.500
88,90	3 1/2	CSCA035	0,080	88,9	101,6	93,6	96,9	0,6	4.000	4.550	5.500
101,60	4	CSCA040	0,090	101,6	114,3	106,3	109,6	0,6	4.200	5.200	4.800
107,95	4 1/4	CSCA042	0,090	108,0	120,7	112,6	115,9	0,6	4.250	5.500	4.500
114,30	4 1/2	CSCA045	0,100	114,3	127,0	119,0	122,3	0,6	4.350	5.800	4.200
120,65	4 3/4	CSCA047	0,100	120,7	133,4	125,3	128,6	0,6	4.450	6.100	4.000
127,00	5	CSCA050	0,110	127,0	139,7	131,7	135,0	0,6	4.500	6.400	3.800
139,70	5 1/2	CSCA055	0,110	139,7	152,4	144,4	147,7	0,6	4.700	7.100	3.500
152,40	6	CSCA060	0,130	152,4	165,1	157,1	160,4	0,6	4.800	7.700	3.200
165,10	6 1/2	CSCA065	0,140	165,1	177,8	169,8	173,1	0,6	4.950	8.300	2.900
177,80	7	CSCA070	0,140	177,8	190,5	182,5	185,8	0,6	5.100	9.000	2.700
190,50	7 1/2	CSCA075	0,150	190,5	203,2	195,2	198,5	0,6	5.200	9.600	2.500
203,20	8	CSCA080	0,170	203,2	215,9	207,9	211,2	0,6	5.300	10.200	2.400
228,60	9	CSCA090	0,200	228,6	241,3	233,3	236,6	0,6	5.600	11.500	2.100
254,00	10	CSCA100	0,230	254,0	266,7	258,7	262,0	0,6	5.800	12.800	1.900
279,40	11	CSCA110	0,240	279,4	292,1	284,1	287,4	0,6	6.000	14.000	1.700
304,80	12	CSCA120	0,250	304,8	317,5	309,5	312,8	0,6	6.200	15.300	1.600

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe B



Bauform CSCB

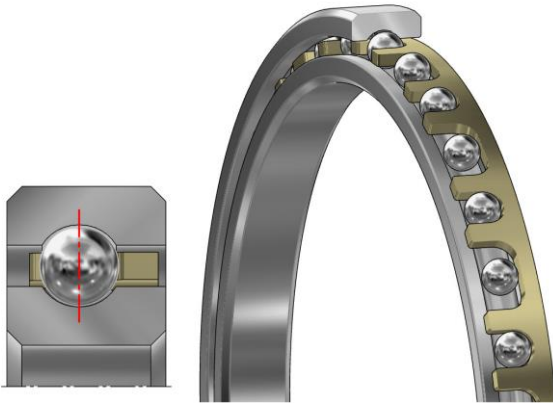


B = 7,938 mm

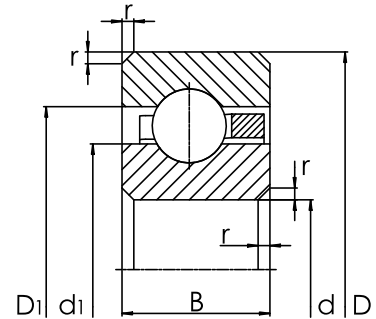
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
								min.	N	N	min ⁻¹
50,80	2	CSCB020	0,070	50,8	66,7	56,7	60,8	1,0	4.700	3.550	9.500
63,50	2 1/2	CSCB025	0,090	63,5	79,4	69,4	73,5	1,0	5.100	4.400	7.600
76,20	3	CSCB030	0,110	76,2	92,1	82,1	86,2	1,0	5.400	5.200	6.500
88,90	3 1/2	CSCB035	0,120	88,9	104,8	94,8	98,9	1,0	5.700	6.100	5.500
101,60	4	CSCB040	0,130	101,6	117,5	107,5	111,6	1,0	6.000	6.900	4.800
107,95	4 1/4	CSCB042	0,140	108,0	123,8	113,8	117,9	1,0	6.100	7.300	4.500
114,30	4 1/2	CSCB045	0,150	114,3	130,2	120,2	124,3	1,0	6.300	7.800	4.200
120,65	4 3/4	CSCB047	0,160	120,7	136,5	126,5	130,6	1,0	6.400	8.100	4.000
127,00	5	CSCB050	0,170	127,0	142,9	132,9	137,0	1,0	6.500	8.600	3.800
139,70	5 1/2	CSCB055	0,180	139,7	155,6	145,6	149,7	1,0	6.700	9.400	3.400
152,40	6	CSCB060	0,200	152,4	168,3	158,3	162,4	1,0	6.900	10.300	3.200
165,10	6 1/2	CSCB065	0,210	165,1	181,0	171,0	175,1	1,0	7.100	11.100	2.900

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe B



Bauform CSCB

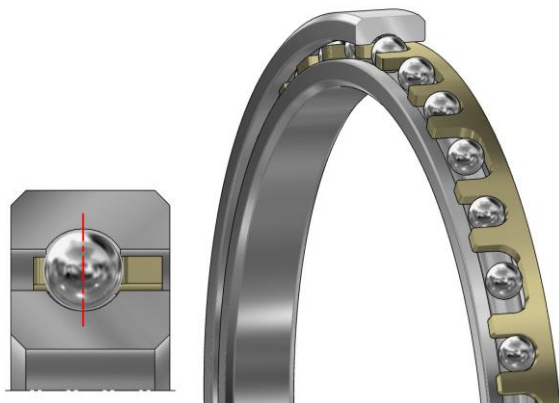


B = 7,938 mm

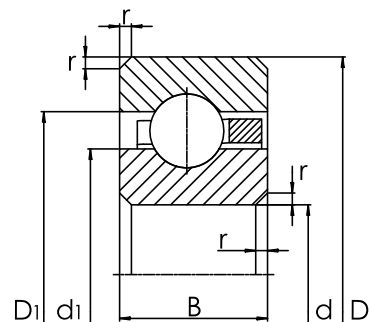
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
								min.	N	N	min ⁻¹
177,80	7	CSCB070	0,230	177,8	193,7	183,7	187,8	1,0	7.300	12.000	2.700
190,50	7 1/2	CSCB075	0,240	190,5	206,4	196,4	200,5	1,0	7.500	12.800	2.500
203,20	8	CSCB080	0,260	203,2	219,1	209,1	213,2	1,0	7.700	13.700	2.400
228,60	9	CSCB090	0,300	228,6	244,5	234,5	238,6	1,0	8.000	15.400	2.200
254,00	10	CSCB100	0,330	254,0	269,9	259,9	264,0	1,0	8.300	17.000	1.900
279,40	11	CSCB110	0,340	279,4	295,3	285,3	289,4	1,0	8.600	18.600	1.800
304,80	12	CSCB120	0,380	304,8	320,7	310,7	314,8	1,0	8.900	20.300	1.600
355,60	14	CSCB140	0,480	355,6	371,5	361,5	365,6	1,0	9.400	23.600	1.400
406,40	16	CSCB160	0,690	406,4	422,3	412,3	416,4	1,0	9.900	26.900	1.200
457,20	18	CSCB180	0,780	457,2	473,1	463,1	467,2	1,0	10.300	30.200	1.000
508,00	20	CSCB200	0,870	508,0	523,9	513,9	518,0	1,0	10.700	33.500	900

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe C



Bauform C SCC

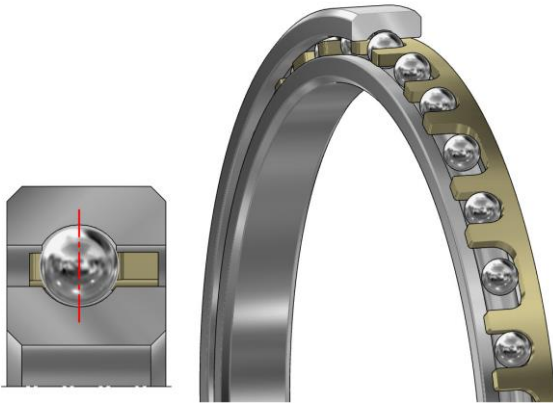


B = 9,525 mm

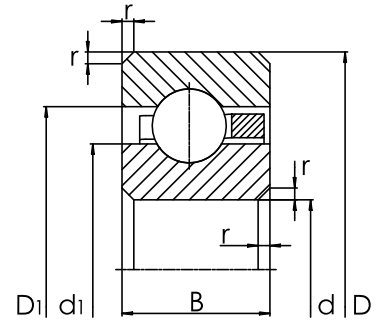
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
101,60	4	CSCC040	0,200	101,6	120,7	108,6	113,6	1,0	7.800	8.200	4.800
107,95	4 1/4	CSCC042	0,210	108,0	127,0	115,0	120,0	1,0	7.900	8.700	4.500
114,30	4 1/2	CSCC045	0,220	114,3	133,4	121,3	126,3	1,0	8.100	9.200	4.200
120,65	4 3/4	CSCC047	0,230	120,7	139,7	127,7	132,7	1,0	8.200	9.700	4.000
127,00	5	CSCC050	0,260	127,0	146,1	134,0	139,0	1,0	8.400	10.200	3.800
139,70	5 1/2	CSCC055	0,270	139,7	158,8	146,7	151,7	1,0	8.700	11.200	3.500
152,40	6	CSCC060	0,290	152,4	171,5	159,4	164,4	1,0	8.900	12.200	3.200
165,10	6 1/2	CSCC065	0,310	165,1	184,2	172,1	177,1	1,0	9.200	13.200	2.900
177,80	7	CSCC070	0,330	177,8	196,9	184,8	189,8	1,0	9.400	14.200	2.700
190,50	7 1/2	CSCC075	0,350	190,5	209,6	197,5	202,5	1,0	9.700	15.200	2.500
203,20	8	CSCC080	0,380	203,2	222,3	210,2	215,2	1,0	9.900	16.200	2.400

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe C



Bauform C SCC

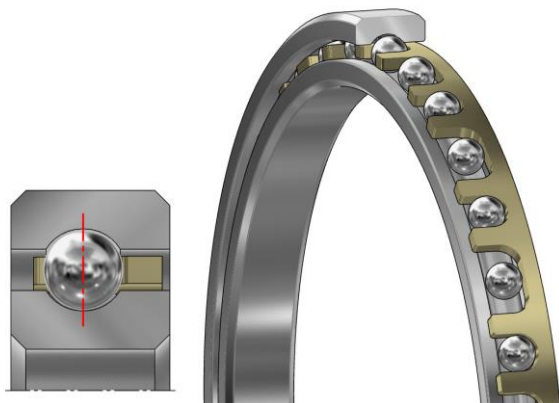


B = 9,525 mm

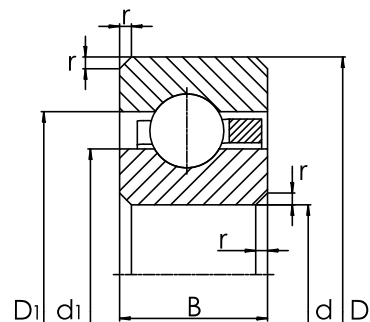
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
228,60	9	CSCC090	0,430	228,6	247,7	235,6	240,6	1,0	10.300	18.100	2.100
254,00	10	CSCC100	0,480	254,0	273,1	261,0	266,0	1,0	10.700	20.200	1.900
279,40	11	CSCC110	0,530	279,4	298,5	286,4	291,4	1,0	11.100	22.200	1.800
304,80	12	CSCC120	0,570	304,8	323,9	311,8	316,8	1,0	11.400	24.200	1.600
355,60	14	CSCC140	0,700	355,6	374,7	362,6	367,6	1,0	12.100	28.100	1.400
406,40	16	CSCC160	0,800	406,4	425,5	413,4	418,4	1,0	12.700	32.000	1.200
457,20	18	CSCC180	0,900	457,2	476,3	464,2	469,2	1,0	13.300	35.900	1.000
508,00	20	CSCC200	1,000	508,0	527,1	515,0	520,0	1,0	13.800	39.800	900
635,00	25	CSCC250	1,250	635,0	654,1	642,0	647,0	1,0	15.000	49.500	700
762,00	30	CSCC300	1,500	762,0	781,1	769,0	774,0	1,0	16.000	59.300	600

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe D



Bauform CSCD

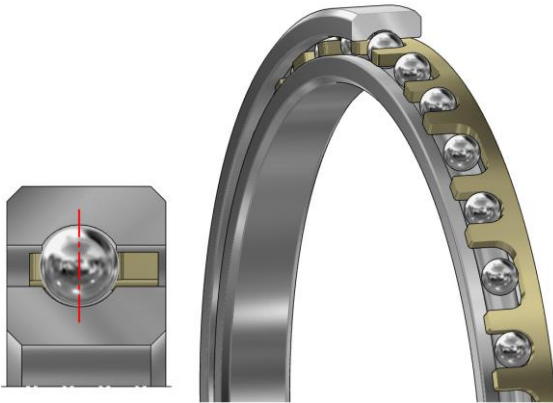


B = 12,7 mm

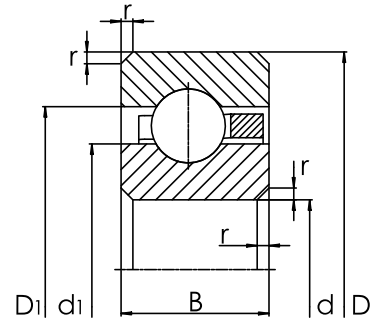
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl	
				d	D	d ₁	D ₁	r	dyn.	stat.		
mm	inch		kg					min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹	
101,60	4	CSCD040	  	0,350	101,6	127,0	111,0	117,6	1,5	12.300	11.900	4.800
107,95	4 1/4	CSCD042	  	0,370	108,0	133,4	117,3	124,0	1,5	12.600	12.600	4.500
114,30	4 1/2	CSCD045	  	0,400	114,3	139,7	123,7	130,3	1,5	12.800	13.300	4.200
120,65	4 3/4	CSCD047	  	0,420	120,7	146,1	130,0	136,7	1,5	13.100	14.000	4.000
127,00	5	CSCD050	  	0,450	127,0	152,4	136,4	143,0	1,5	13.300	14.700	3.800
139,70	5 1/2	CSCD055	  	0,480	139,7	165,1	149,1	155,7	1,5	13.700	16.200	3.500
152,40	6	CSCD060	  	0,530	152,4	177,8	161,8	168,4	1,5	14.100	17.600	3.200
165,10	6 1/2	CSCD065	  	0,550	165,1	190,5	174,5	181,1	1,5	14.500	19.000	2.900
177,80	7	CSCD070	  	0,590	177,8	203,2	187,2	193,8	1,5	14.900	20.400	2.700
190,50	7 1/2	CSCD075	  	0,630	190,5	215,9	199,9	206,5	1,5	15.300	21.800	2.500
203,20	8	CSCD080	  	0,690	203,2	228,6	212,6	219,2	1,5	15.600	23.300	2.400

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe D



Bauform CSCD

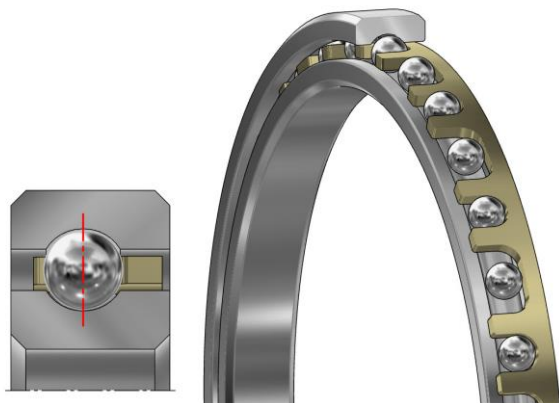


B = 12,7 mm

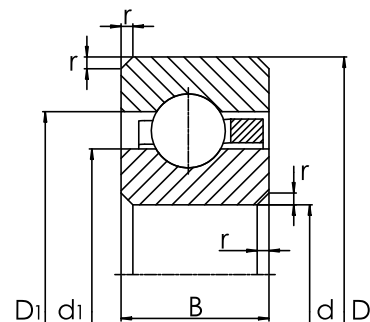
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
228,60	9	CSCD090	0,780	228,6	254,0	238,0	244,6	1,5	16.300	26.000	2.100
254,00	10	CSCD100	0,850	254,0	279,4	263,4	270,0	1,5	16.900	29.000	1.900
279,40	11	CSCD110	0,930	279,4	304,8	288,8	295,4	1,5	17.500	32.000	1.800
304,80	12	CSCD120	1,030	304,8	330,2	314,2	320,8	1,5	18.000	34.500	1.600
355,60	14	CSCD140	1,240	355,6	381,0	365,0	371,6	1,5	19.100	40.500	1.400
406,40	16	CSCD160	1,400	406,4	431,8	415,8	422,4	1,5	20.000	46.000	1.200
457,20	18	CSCD180	1,570	457,2	482,6	466,6	473,2	1,5	20.900	51.600	1.000
508,00	20	CSCD200	1,740	508,0	533,4	517,4	524,0	1,5	21.700	57.200	900
533,40	21	CSCD210	1,830	533,4	558,8	542,8	549,4	1,5	22.100	60.000	850
635,00	25	CSCD250	2,170	635,0	660,4	644,4	651,0	1,5	23.500	71.200	700
762,00	30	CSCD300	2,600	762,0	787,4	771,4	778,0	1,5	25.100	85.200	600

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe F



Bauform CSCF

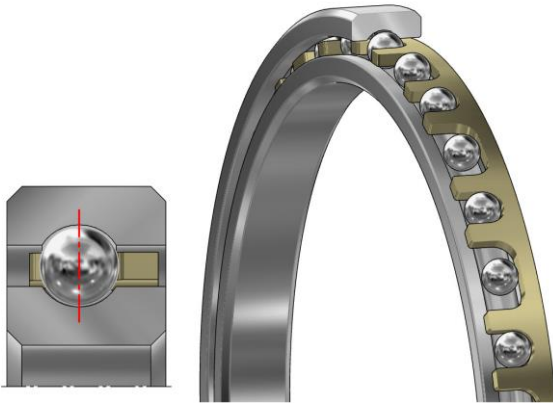


B = 19,05 mm

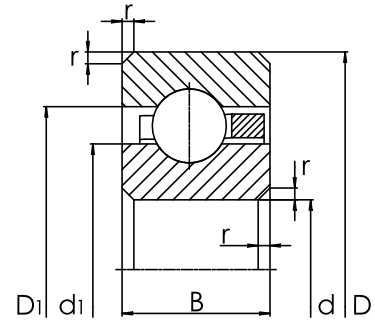
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
								min.	N	N	min ⁻¹
101,60	4	CSCF040	0,860	101,6	139,7	115,7	125,6	2,0	23.600	20.300	4.800
107,95	4 1/4	CSCF042	0,900	108,0	146,1	122,0	132,0	2,0	24.100	21.400	4.500
114,30	4 1/2	CSCF045	0,945	114,3	152,4	128,4	138,3	2,0	24.600	22.500	4.200
120,65	4 3/4	CSCF047	0,990	120,7	158,8	134,7	144,7	2,0	25.100	23.600	4.000
127,00	5	CSCF050	1,040	127,0	165,1	141,1	151,0	2,0	25.500	24.700	3.800
139,70	5 1/2	CSCF055	1,130	139,7	177,8	153,8	163,7	2,0	26.000	27.000	3.500
152,40	6	CSCF060	1,220	152,4	190,5	166,5	176,4	2,0	27.000	29.500	3.200
165,10	6 1/2	CSCF065	1,320	165,1	203,2	179,2	189,1	2,0	27.500	31.500	2.900
177,80	7	CSCF070	1,450	177,8	215,9	191,9	201,8	2,0	28.500	34.000	2.700
190,50	7 1/2	CSCF075	1,540	190,5	228,6	204,6	214,5	2,0	29.000	36.500	2.500
203,20	8	CSCF080	1,590	203,2	241,3	217,3	227,2	2,0	30.000	38.500	2.400
228,60	9	CSCF090	1,770	228,6	266,7	242,7	252,6	2,0	31.000	43.500	2.100

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe F



Bauform CSCF

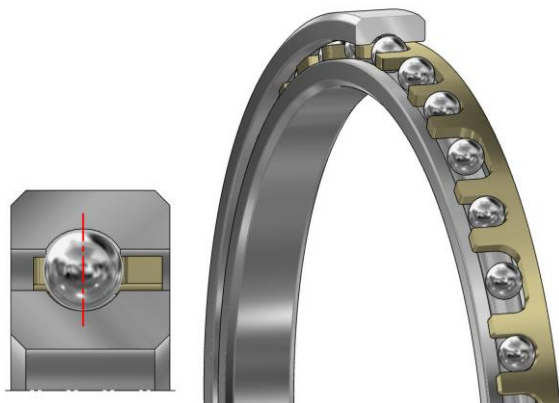


B = 19,05 mm

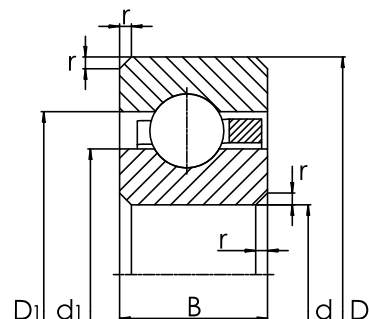
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen							Tragzahlen		Grenz- drehzahl
				d	D	d ₁	D ₁	r			dyn.	stat.	
mm	inch		kg					min.			C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
254,0	10	CSCF100	1,950	254,0	292,1	268,1	278,0	2,0			32.000	48.000	1.900
279,4	11	CSCF110	2,180	279,4	317,5	293,5	303,4	2,0			33.500	53.000	1.800
304,8	12	CSCF120	2,360	304,8	342,9	318,9	328,8	2,0			34.500	58.000	1.600
355,6	14	CSCF140	2,720	355,6	393,7	369,7	379,6	2,0			36.500	67.000	1.400
406,4	16	CSCF160	3,220	406,4	444,5	420,5	430,4	2,0			38.000	76.000	1.200
457,2	18	CSCF180	3,580	457,2	495,3	471,3	481,2	2,0			39.600	85.100	1.100
508,0	20	CSCF200	4,030	508,0	546,1	522,1	532,0	2,0			41.100	94.200	1.000
635,0	25	CSCF250	4,940	635,0	673,1	649,1	659,0	2,0			44.500	116.900	900
762,0	30	CSCF300	5,890	762,0	800,1	776,1	786,0	2,0			47.500	139.600	800
889,0	35	CSCF350	6,840	889,0	927,1	903,1	913,0	2,0			50.200	162.300	750
1.016,0	40	CSCF400	7,790	1.016,0	1.054,1	1.030,1	1.040,0	2,0			52.700	185.000	650

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe G



Bauform CSCG

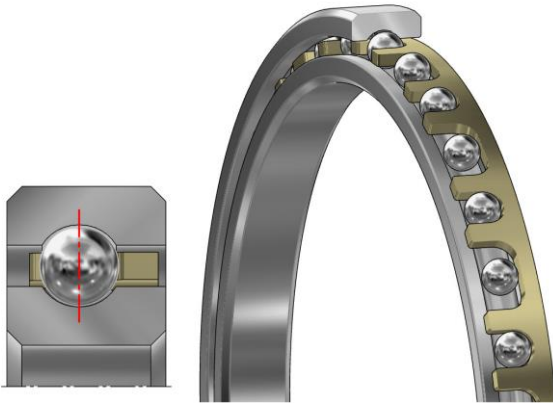


B = 25,4 mm

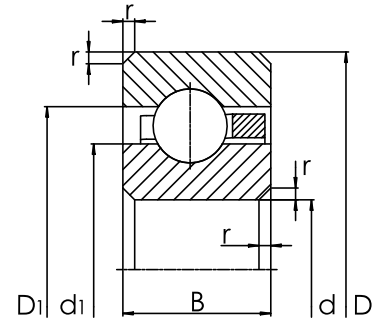
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
101,60	4	CSCG040	1,630	101,6	152,4	120,4	133,6	2,0	37.300	31.000	4.800
107,95	4 1/4	CSCG042	1,720	108,0	158,8	126,8	139,9	2,0	36.900	31.000	4.500
114,30	4 1/2	CSCG045	1,810	114,3	165,1	133,1	146,3	2,0	38.100	33.000	4.200
120,65	4 3/4	CSCG047	1,860	120,7	171,5	139,5	152,6	2,0	39.200	35.000	4.000
127,00	5	CSCG050	1,950	127,0	177,8	145,8	159,0	2,0	40.300	37.000	3.800
139,70	5 1/2	CSCG055	2,130	139,7	190,5	158,5	171,7	2,0	41.000	39.000	3.500
152,40	6	CSCG060	2,310	152,4	203,2	171,2	184,4	2,0	43.000	43.100	3.200
165,10	6 1/2	CSCG065	2,450	165,1	215,9	183,9	197,1	2,0	44.000	46.000	2.900
177,80	7	CSCG070	2,630	177,8	228,6	196,6	209,8	2,0	45.500	50.000	2.700
190,50	7 1/2	CSCG075	2,770	190,5	241,3	209,3	222,5	2,0	46.000	53.000	2.500
203,20	8	CSCG080	2,950	203,2	254,0	222,0	235,2	2,0	48.000	57.000	2.400
228,60	9	CSCG090	3,270	228,6	279,4	247,4	260,6	2,0	50.000	64.000	2.100

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe G



Bauform CSCG

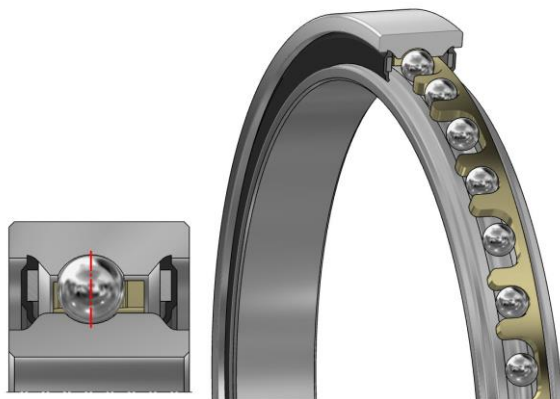


B = 25,4 mm

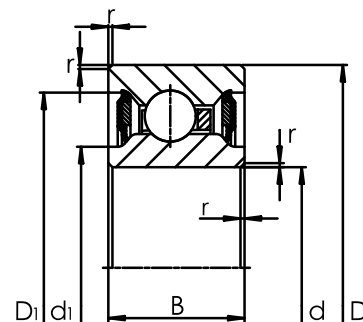
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
254,0	10	CSCG100	3,580	254,0	304,8	272,8	286,0	2,0	52.000	71.000	1.900
279,4	11	CSCG110	3,890	279,4	330,2	298,2	311,4	2,0	53.800	77.500	1.700
304,8	12	CSCG120	4,220	304,8	355,6	323,6	336,8	2,0	55.000	84.000	1.600
355,6	14	CSCG140	4,900	355,6	406,4	374,4	387,6	2,0	58.000	98.000	1.400
406,4	16	CSCG160	5,580	406,4	457,2	425,2	438,4	2,0	61.000	112.000	1.200
457,2	18	CSCG180	6,210	457,2	508,0	476,0	489,2	2,0	64.000	126.000	1.100
508,0	20	CSCG200	7,160	508,0	558,8	526,8	540,0	2,0	66.000	139.000	950
558,8	22	CSCG220	7,610	558,8	609,6	577,6	590,8	2,0	68.300	152.400	850
635,0	25	CSCG250	8,850	635,0	685,8	653,8	667,0	2,0	71.000	174.000	750
762,0	30	CSCG300	10,570	762,0	812,8	780,8	794,0	2,0	75.800	196.700	650
889,0	35	CSCG350	12,290	889,0	939,8	907,8	921,0	2,0	80.100	228.400	520
1.016,0	40	CSCG400	13,970	1.016,0	1.066,8	1.034,8	1.048,0	2,0	84.000	260.100	450

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe A, beidseitig abgedichtet



Bauform CSCA...-2RS

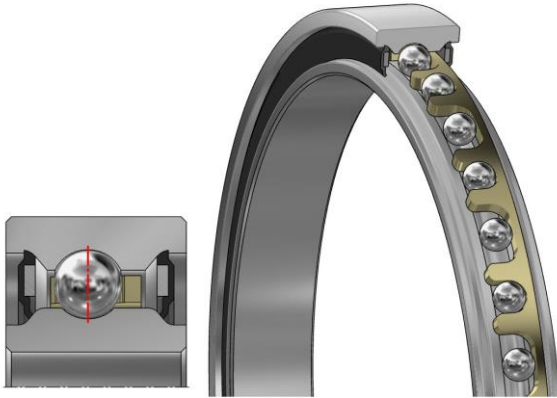


B = 6,35 mm

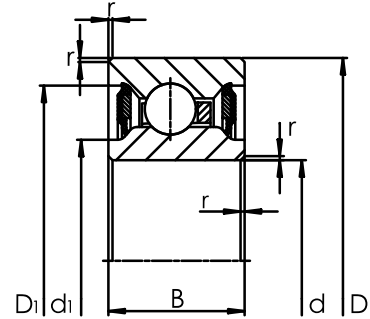
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Fett
50,80	2	CSCA020-2RS	0,040	50,8	63,5	54,5	59,8	0,6	4.500	3.000	3.220
63,50	2 1/2	CSCA025-2RS	0,050	63,5	76,2	67,2	72,5	0,6	4.800	3.600	2.630
76,20	3	CSCA030-2RS	0,060	76,2	88,9	79,9	85,2	0,6	5.100	4.400	2.230
88,90	3 1/2	CSCA035-2RS	0,070	88,9	101,6	92,6	97,9	0,6	5.400	5.000	1.930
101,60	4	CSCA040-2RS	0,080	101,6	114,3	105,3	110,6	0,6	5.700	5.700	1.700
107,95	4 1/4	CSCA042-2RS	0,090	107,9	120,6	111,7	116,9	0,6	5.800	6.000	1.610
114,30	4 1/2	CSCA045-2RS	0,090	114,3	127,0	118,0	123,3	0,6	5.900	6.400	1.520
120,65	4 3/4	CSCA047-2RS	0,090	120,6	133,3	124,4	129,6	0,6	6.000	6.700	1.450
127,00	5	CSCA050-2RS	0,100	127,0	139,7	130,7	136,0	0,6	6.200	7.000	1.380
139,70	5 1/2	CSCA055-2RS	0,110	139,7	152,4	143,4	148,7	0,6	6.400	7.700	1.260
152,40	6	CSCA060-2RS	0,120	152,4	165,1	156,1	161,4	0,6	6.600	8.400	1.160
165,10	6 1/2	CSCA065-2RS	0,130	165,1	177,8	168,8	174,1	0,6	6.800	9.100	1.070
177,80	7	CSCA070-2RS	0,140	177,8	190,5	181,5	186,8	0,6	6.900	9.700	1.000
190,50	7 1/2	CSCA075-2RS	0,150	190,5	203,2	194,2	199,5	0,6	7.100	10.400	930
203,20	8	CSCA080-2RS	0,170	203,2	215,9	207,9	211,2	0,6	5.300	10.200	870
228,60	9	CSCA090-2RS	0,200	228,6	241,3	233,3	236,6	0,6	5.600	11.500	780
254,00	10	CSCA100-2RS	0,230	254,0	266,7	258,7	262,0	0,6	5.800	12.800	700
304,80	12	CSCA120-2RS	0,250	304,8	317,5	309,5	312,8	0,6	6.200	15.300	580

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe B, beidseitig abgedichtet



Bauform CSCB...-2RS

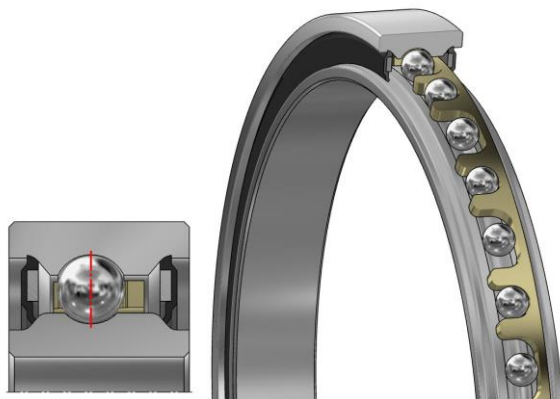


B = 7,938 mm

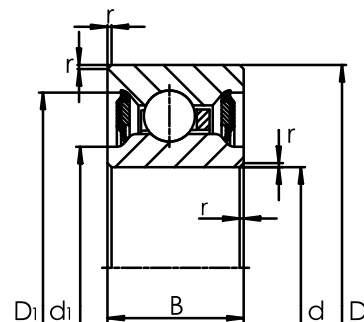
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen						Tragzahlen		Grenz- drehzahl
										dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Fett min ⁻¹
50,80	2	CSCB020-2RS	0,060	50,8	66,6	55,8	61,5	1,0		6.300	4.100	3.130
63,50	2 1/2	CSCB025-2RS	0,080	63,5	79,3	68,5	74,2	1,0		6.800	5.000	2.580
76,20	3	CSCB030-2RS	0,090	76,2	92,0	81,2	86,9	1,0		7.300	5.900	2.190
88,90	3 1/2	CSCB035-2RS	0,120	88,9	104,7	93,9	99,6	1,0		7.700	6.800	1.900
101,60	4	CSCB040-2RS	0,130	101,6	117,4	106,6	112,3	1,0		8.100	7.700	1.630
107,95	4 1/4	CSCB042-2RS	0,140	107,9	123,8	113,0	118,7	1,0		8.200	8.100	1.600
114,30	4 1/2	CSCB045-2RS	0,150	114,3	130,1	119,3	125,0	1,0		8.400	8.600	1.500
120,65	4 3/4	CSCB047-2RS	0,150	120,6	136,5	125,7	131,4	1,0		8.500	9.000	1.430
127,00	5	CSCB050-2RS	0,160	127,0	142,8	132,0	137,7	1,0		8.700	9.500	1.360
139,70	5 1/2	CSCB055-2RS	0,180	139,7	155,5	144,7	150,4	1,0		9.000	10.400	1.240
152,40	6	CSCB060-2RS	0,190	152,4	168,2	157,4	163,1	1,0		9.300	11.300	1.150
165,10	6 1/2	CSCB065-2RS	0,210	165,1	180,9	170,1	175,8	1,0		9.600	12.200	1.060
177,80	7	CSCB070-2RS	0,230	177,8	193,7	183,7	187,8	1,0		7.300	12.000	980
203,20	8	CSCB080-2RS	0,260	203,2	219,1	209,1	213,2	1,0		7.700	13.700	860

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe G, beidseitig abgedichtet



Bauform CSCG....-2RS

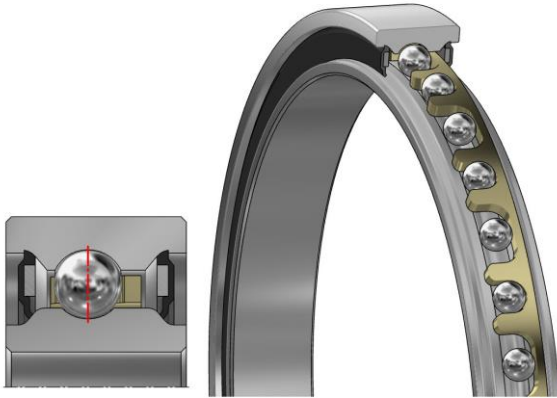


B = 25,4 mm

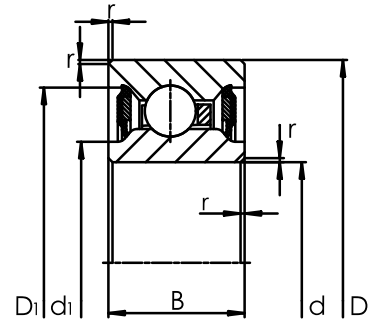
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Fett min ⁻¹
177,8	7	CSCG070-2RS	2,630	177,8	228,6	191,8	218,4	2,0	52.000	58.400	240
190,5	7 1/2	CSCG075-2RS	2,760	190,5	241,3	204,5	231,1	2,0	52.600	60.800	225
203,2	8	CSCG080-2RS	2,940	203,2	254,0	217,2	243,8	2,0	54.500	65.700	210
228,6	9	CSCG090-2RS	3,260	228,6	279,4	242,6	269,2	2,0	56.800	73.000	190
254,0	10	CSCG100-2RS	3,580	254,0	304,8	268,0	294,6	2,0	58.900	80.300	175
279,4	11	CSCG110-2RS	3,900	279,4	330,2	293,4	320,0	2,0	6.000	87.600	160
304,8	12	CSCG120-2RS	4,210	304,8	355,6	318,8	345,4	2,0	62.800	94.900	140
355,6	14	CSCG140-2RS	4,890	355,6	406,4	369,6	396,2	2,0	66.300	109.500	125
406,4	16	CSCG160-2RS	5,570	406,4	457,2	420,4	447,0	2,0	69.500	124.100	110
457,2	18	CSCG180-2RS	6,210	457,2	508,0	471,2	497,8	2,0	72.400	138.700	100
508,0	20	CSCG200-2RS	7,160	508,0	558,8	522,0	548,6	2,0	75.200	153.300	90
558,8	22	CSCG220-2RS	7,620	558,8	609,6	572,8	599,4	2,0	77.700	167.900	80
635,0	25	CSCG250-2RS	8,840	635,0	685,8	649,0	675,6	2,0	81.300	189.800	75
762,0	30	CSCG300-2RS	10,560	762,0	812,8	776,0	802,6	2,0	86.800	226.300	60
889,0	35	CSCG350-2RS	12,290	889,0	939,8	903,0	929,6	2,0	91.700	262.800	55
1.016,0	40	CSCG400-2RS	13,970	1.016,0	1.066,8	1.030,0	1.056,6	2,0	96.200	299.400	50

Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe U, beidseitig abgedichtet



Bauform CSCU..-2RS

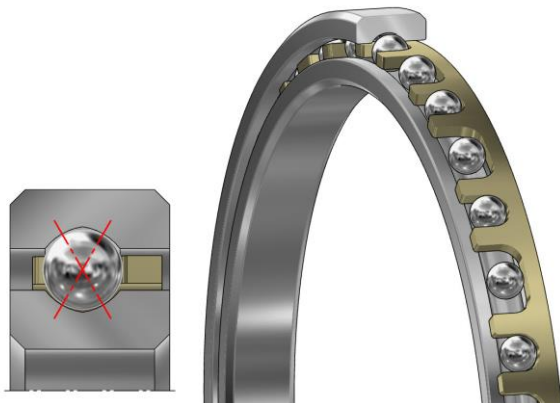


B = 12,7 mm

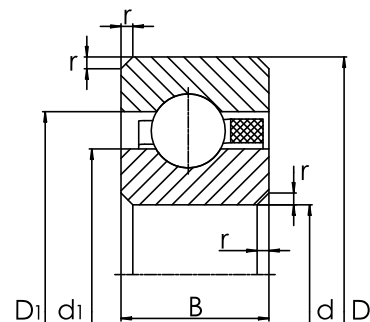
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Fett
101,60	4	CSCU040-2RS	0,250	101,6	120,7	105,4	115,4	0,38	7.800	8.200	2.300
107,95	4 1/4	CSCU042-2RS	0,260	108,0	127,0	111,8	121,7	0,38	8.000	8.700	2.100
114,30	4 1/2	CSCU045-2RS	0,280	114,3	133,4	118,1	128,1	0,38	8.100	9.200	2.000
120,65	4 3/4	CSCU047-2RS	0,300	120,7	139,7	124,5	134,4	0,38	8.200	9.700	1.900
127,00	5	CSCU050-2RS	0,310	127,0	146,1	130,8	140,8	0,38	8.400	10.200	1.800
139,70	5 1/2	CSCU055-2RS	0,340	139,7	158,8	143,5	153,5	0,38	8.700	11.200	1.600
152,40	6	CSCU060-2RS	0,370	152,4	171,5	156,2	166,2	0,38	8.900	12.200	1.500
165,10	6 1/2	CSCU065-2RS	0,390	165,1	184,2	168,9	178,9	0,38	9.200	13.200	1.400
177,80	7	CSCU070-2RS	0,420	177,8	196,9	181,6	191,6	0,38	9.400	14.200	1.300
190,50	7 1/2	CSCU075-2RS	0,450	190,5	209,6	194,3	204,3	0,38	9.700	15.200	1.200
203,20	8	CSCU080-2RS	0,480	203,2	222,3	207,0	217,0	0,38	9.900	16.200	1.100
215,90	8 1/2	CSCU085-2RS	0,510	215,9	235,0	219,7	229,7	0,38	10.100	17.200	1.000
228,60	9	CSCU090-2RS	0,530	228,6	247,7	232,4	242,4	0,38	10.300	18.200	1.000
254,00	10	CSCU100-2RS	0,590	254,0	273,1	257,8	267,8	0,38	10.700	20.200	900
279,40	11	CSCU110-2RS	0,650	279,4	298,5	283,2	293,2	0,38	11.100	22.200	800
304,80	12	CSCU120-2RS	0,710	304,8	323,9	308,6	318,6	0,38	11.400	24.100	700

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe AA



Bauform CSXAA...-TV

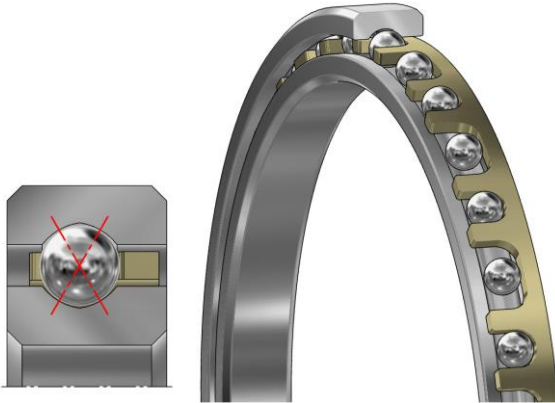


B = 4,763 mm

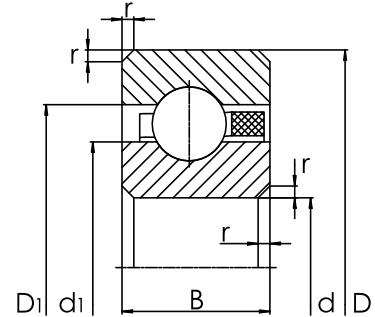
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
25,40	1	CSXAA010-TV	0,010	25,40	34,925	29,0	31,4	0,38	2.500	1.900	12.000
38,10	1 1/2	CSXAA015-TV	0,020	38,10	47,625	41,7	44,1	0,38	2.850	2.700	8.000
44,45	1 3/4	CSXAA017-TV	0,020	44,45	53,975	48,0	50,4	0,38	2.950	3.100	6.900

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe A



Bauform CSXA

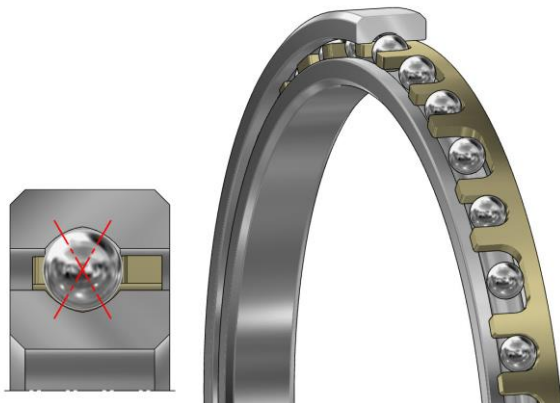


B = 6,35 mm

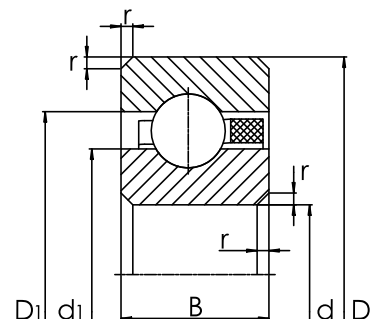
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen						Tragzahlen		Grenz- drehzahl
										dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
50,80	2	CSXA020	0,050	50,8	63,5	55,5	58,8	0,6		4.650	4.600	6.600
63,50	2 1/2	CSXA025	0,060	63,5	76,2	68,2	71,5	0,6		5.000	5.700	5.100
69,85	2 3/4	CSXA027	0,065	69,9	82,6	74,6	77,8	0,6		5.250	6.200	4.600
76,20	3	CSXA030	0,070	76,2	88,9	80,9	84,2	0,6		5.300	6.800	4.100
88,90	3 1/2	CSXA035	0,080	88,9	101,6	93,6	96,9	0,6		5.600	7.900	3.500
101,60	4	CSXA040	0,090	101,6	114,3	106,3	109,6	0,6		5.900	9.000	3.000
107,95	4 1/4	CSXA042	0,095	108,0	120,7	112,7	115,9	0,6		5.950	9.600	2.800
114,30	4 1/2	CSXA045	0,100	114,3	127,0	119,0	122,3	0,6		6.100	10.100	2.600
120,65	4 3/4	CSXA047	0,100	120,7	133,4	125,4	128,6	0,6		6.300	10.600	2.500
127,00	5	CSXA050	0,110	127,0	139,7	131,7	135,0	0,6		6.400	11.200	2.300
139,70	5 1/2	CSXA055	0,110	139,7	152,4	144,4	147,7	0,6		6.600	12.300	2.000
152,40	6	CSXA060	0,130	152,4	165,1	157,1	160,4	0,6		6.800	13.400	1.800
165,10	6 1/2	CSXA065	0,140	165,1	177,8	169,8	173,1	0,6		7.000	14.500	1.700
177,80	7	CSXA070	0,150	177,8	190,5	182,5	185,8	0,6		7.200	15.600	1.500
190,50	7 1/2	CSXA075	0,160	190,5	203,2	195,2	198,5	0,6		7.300	16.700	1.400
203,20	8	CSXA080	0,180	203,2	215,9	207,9	211,2	0,6		7.600	17.800	1.300
228,60	9	CSXA090	0,210	228,6	241,3	233,3	236,6	0,6		8.150	20.000	1.100
254,00	10	CSXA100	0,240	254,0	266,7	258,7	262,0	0,6		8.700	22.100	990
279,40	11	CSXA110	0,250	279,4	292,1	284,1	287,4	0,6		9.200	24.200	900
304,80	12	CSXA120	0,270	304,8	317,5	309,5	312,8	0,6		9.700	26.400	800

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe B



Bauform CSXB

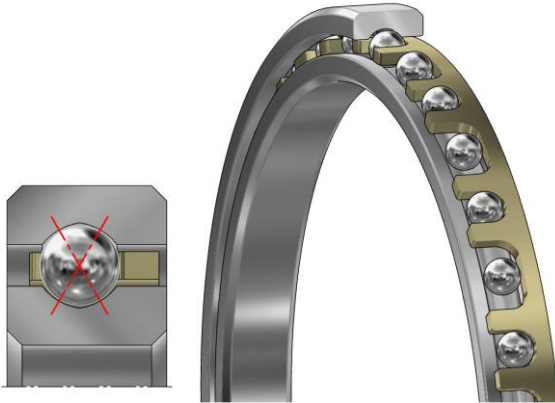


B = 7,938 mm

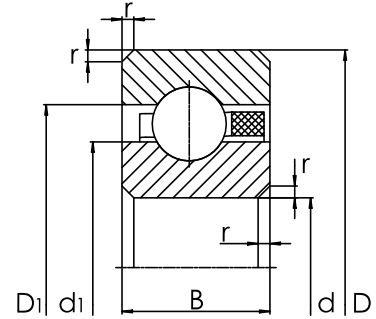
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
50,80	2	CSXB020	0,070	50,8	66,7	56,7	60,8	1,0	6.700	6.200	6.600
63,50	2 1/2	CSXB025	0,090	63,5	79,4	69,4	73,5	1,0	7.200	7.700	5.100
76,20	3	CSXB030	0,110	76,2	92,1	82,1	86,2	1,0	7.700	9.100	4.100
88,90	3 1/2	CSXB035	0,120	88,9	104,8	94,8	98,9	1,0	8.100	10.600	3.500
101,60	4	CSXB040	0,130	101,6	117,5	107,5	111,6	1,0	8.500	12.100	3.000
107,95	4 1/4	CSXB042	0,140	108,0	123,8	113,8	117,9	1,0	8.600	12.600	2.800
114,30	4 1/2	CSXB045	0,150	114,3	130,2	120,2	124,3	1,0	8.800	13.500	2.600
120,65	4 3/4	CSXB047	0,160	120,7	136,5	126,5	130,6	1,0	9.000	14.100	2.400
127,00	5	CSXB050	0,180	127,0	142,9	132,9	137,0	1,0	9.300	14.900	2.200
139,70	5 1/2	CSXB055	0,190	139,7	155,6	145,6	149,7	1,0	9.500	16.400	2.000
152,40	6	CSXB060	0,200	152,4	168,3	158,3	162,4	1,0	9.800	17.900	1.800
165,10	6 1/2	CSXB065	0,210	165,1	181,0	171,0	175,1	1,0	10.000	19.400	1.700

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe B



Bauform CSXB

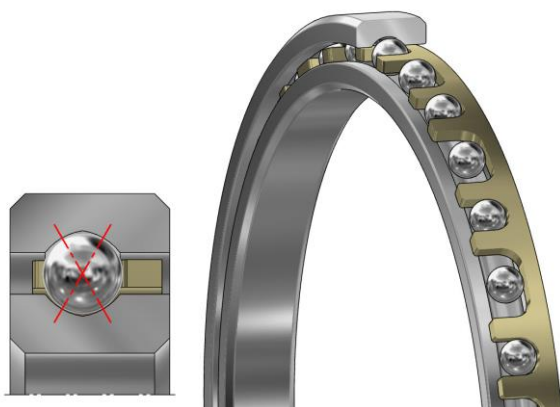


B = 7,938 mm

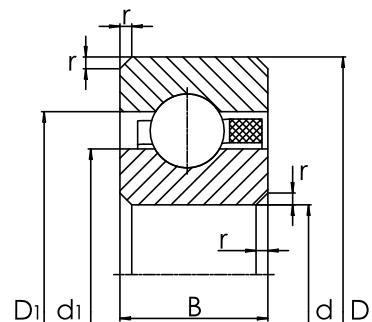
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
177,80	7	CSXB070	0,230	177,8	193,7	183,7	187,8	1,0	10.400	20.900	1.500
190,50	7 1/2	CSXB075	0,240	190,5	206,4	196,4	200,5	1,0	10.500	22.300	1.400
203,20	8	CSXB080	0,260	203,2	219,1	209,1	213,2	1,0	10.800	23.700	1.350
228,60	9	CSXB090	0,300	228,6	244,5	234,5	238,6	1,0	11.600	26.600	1.300
254,00	10	CSXB100	0,330	254,0	269,9	259,9	264,0	1,0	12.300	29.500	1.200
279,40	11	CSXB110	0,340	279,4	295,3	285,3	289,4	1,0	13.000	32.300	1.100
304,80	12	CSXB120	0,380	304,8	320,7	310,7	314,8	1,0	13.700	35.200	1.050
355,60	14	CSXB140	0,480	355,6	371,5	361,5	365,6	1,0	15.000	40.900	1.000
406,40	16	CSXB160	0,550	406,4	422,3	412,3	416,4	1,0	16.200	46.600	900
457,20	18	CSXB180	0,620	457,2	473,1	463,1	467,2	1,0	17.300	52.400	850
508,00	20	CSXB200	0,690	508,0	523,9	513,9	518,0	1,0	18.400	58.100	800

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe C



Bauform CSXC

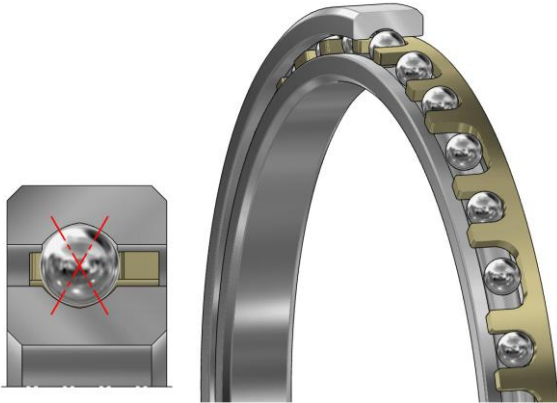


B = 9,525 mm

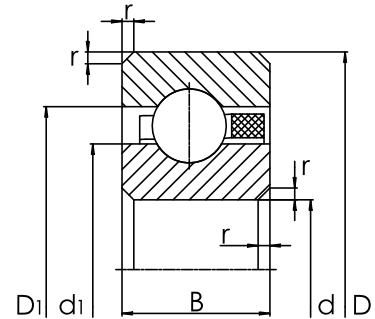
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d _i	D _i	r	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
101,60	4	CSXC040	0,200	101,6	120,7	108,6	113,6	1,0	10.900	14.400	3.000
107,95	4 1/4	CSXC042	0,210	108,0	127,0	115,0	120,0	1,0	11.200	15.200	2.800
114,30	4 1/2	CSXC045	0,220	114,3	133,4	121,3	126,3	1,0	11.400	16.100	2.600
120,65	4 3/4	CSXC047	0,230	120,7	139,7	127,7	132,7	1,0	11.700	16.900	2.400
127,00	5	CSXC050	0,260	127,0	146,1	134,0	139,0	1,0	11.800	17.800	2.300
139,70	5 1/2	CSXC055	0,270	139,7	158,8	146,7	151,7	1,0	12.200	19.600	2.000
152,40	6	CSXC060	0,290	152,4	171,5	159,4	164,4	1,0	12.600	21.300	1.800
165,10	6 1/2	CSXC065	0,310	165,1	184,2	172,1	177,1	1,0	13.000	23.000	1.600
177,80	7	CSXC070	0,330	177,8	196,9	184,8	189,8	1,0	13.300	24.700	1.500
190,50	7 1/2	CSXC075	0,350	190,5	209,6	197,5	202,5	1,0	13.600	26.400	1.400
203,20	8	CSXC080	0,380	203,2	222,3	210,2	215,2	1,0	13.900	28.000	1.300

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe C



Bauform CSXC

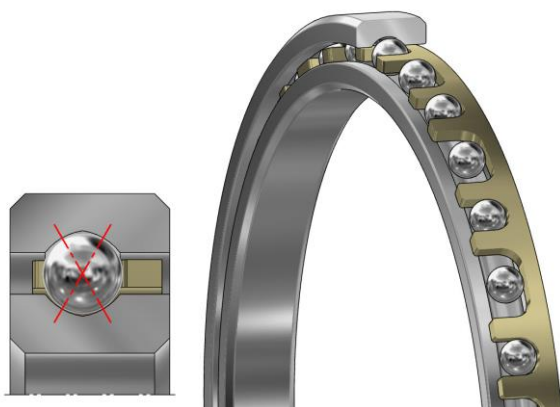


B = 9,525 mm

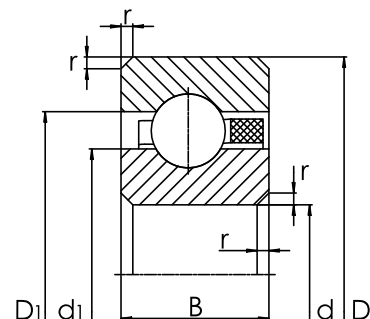
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d _i	D _i	r	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
228,60	9	CSXC090	0,430	228,6	247,7	235,6	240,6	1,0	14.500	31.500	1.100
254,00	10	CSXC100	0,480	254,0	273,1	261,0	266,0	1,0	15.100	35.000	1.000
279,40	11	CSXC110	0,530	279,4	298,5	286,4	291,4	1,0	15.600	38.500	900
304,80	12	CSXC120	0,570	304,8	323,9	311,8	316,8	1,0	16.200	42.000	800
355,60	14	CSXC140	0,700	355,6	374,7	362,6	367,6	1,0	17.700	48.800	650
406,40	16	CSXC160	0,800	406,4	425,5	413,4	418,4	1,0	19.100	55.700	570
457,20	18	CSXC180	0,900	457,2	476,3	464,2	469,2	1,0	20.400	62.500	500
508,00	20	CSXC200	1,000	508,0	527,1	515,0	520,0	1,0	21.600	69.300	470
635,00	25	CSXC250	1,250	635,0	654,1	642,0	647,0	1,0	24.400	86.300	450
762,00	30	CSXC300	1,500	762,0	781,1	769,0	774,0	1,0	26.900	103.300	370

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe D



Bauform CSXD

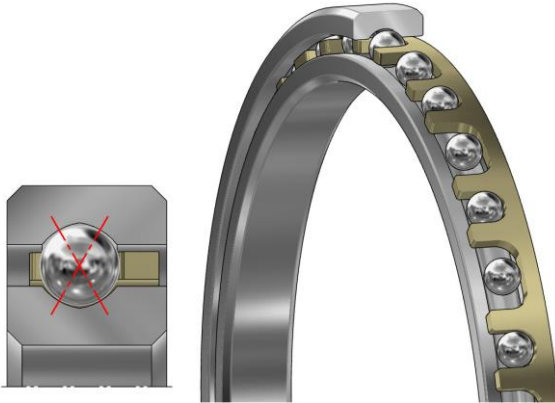


B = 12,7 mm

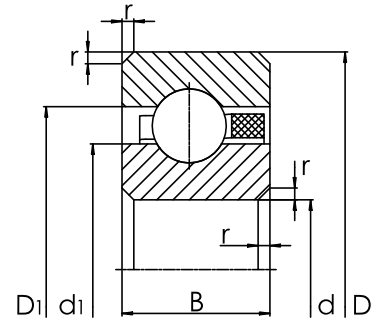
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen						Tragzahlen		Grenz- drehzahl
										dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d _i	D _i	r	min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
101,60	4	CSXD040	0,350	101,6	127,0	111,0	117,6	1,5		17.300	20.800	2.900
107,95	4 1/4	CSXD042	0,370	108,0	133,4	117,3	124,0	1,5		17.600	21.500	2.700
114,30	4 1/2	CSXD045	0,400	114,3	139,7	123,7	130,3	1,5		18.000	23.300	2.500
120,65	4 3/4	CSXD047	0,430	120,7	146,1	130,0	136,7	1,5		18.300	24.100	2.350
127,00	5	CSXD050	0,450	127,0	152,4	136,4	143,0	1,5		18.700	25.500	2.200
139,70	5 1/2	CSXD055	0,480	139,7	165,1	149,1	155,7	1,5		19.300	28.000	2.000
152,40	6	CSXD060	0,530	152,4	177,8	161,8	168,4	1,5		19.900	30.500	1.800
165,10	6 1/2	CSXD065	0,550	165,1	190,5	174,5	181,1	1,5		20.500	33.000	1.600
177,80	7	CSXD070	0,590	177,8	203,2	187,2	193,8	1,5		21.000	35.500	1.500
190,50	7 1/2	CSXD075	0,640	190,5	215,9	199,9	206,5	1,5		21.800	37.900	1.400
203,20	8	CSXD080	0,690	203,2	228,6	212,6	219,2	1,5		22.000	40.500	1.300

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe D



Bauform CSXD

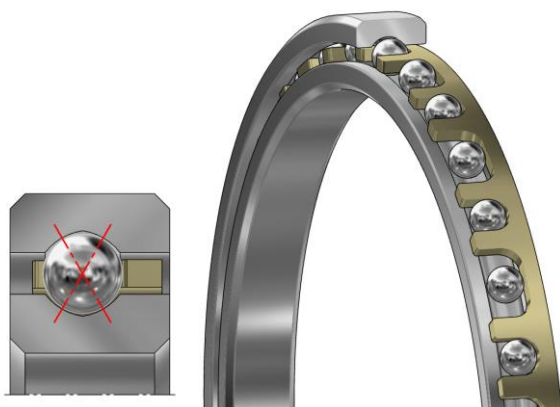


B = 12,7 mm

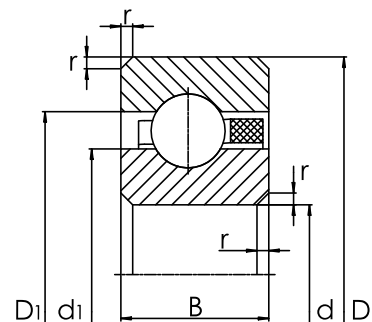
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen						Tragzahlen		Grenz- drehzahl
										dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
228,60	9	CSXD090	0,780	228,6	254,0	238,0	244,6	1,5		22.900	45.500	1.100
254,00	10	CSXD100	0,850	254,0	279,4	263,4	270,0	1,5		23.800	50.000	1.000
279,40	11	CSXD110	0,930	279,4	304,8	288,8	295,4	1,5		24.600	55.000	900
304,80	12	CSXD120	1,020	304,8	330,2	314,2	320,8	1,5		25.500	60.000	800
355,60	14	CSXD140	1,240	355,6	381,0	365,0	371,6	1,5		27.000	70.000	650
406,40	16	CSXD160	1,400	406,4	431,8	415,8	422,4	1,5		28.000	80.000	550
457,20	18	CSXD180	1,580	457,2	482,6	466,6	473,2	1,5		29.500	90.000	490
508,00	20	CSXD200	1,750	508,0	533,4	517,4	524,0	1,5		31.200	99.800	440
533,40	21	CSXD210	1,840	533,4	558,8	542,8	549,4	1,5		32.000	104.700	420
635,00	25	CSXD250	2,180	635,0	660,4	644,4	651,0	1,5		35.100	124.200	350
762,00	30	CSXD300	2,610	762,0	787,4	771,4	778,0	1,5		38.600	148.600	290

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe F



Bauform CSXF

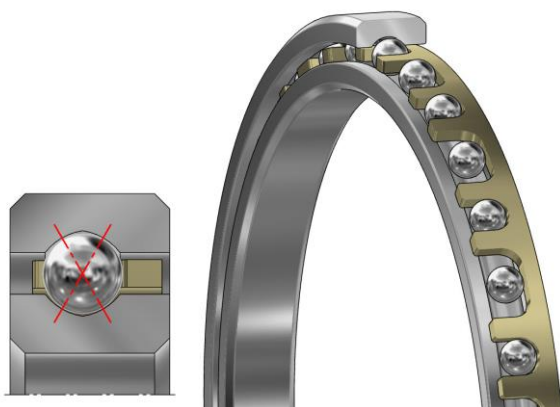


B = 19,05 mm

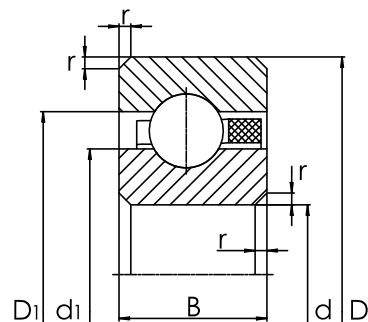
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl
101,60	4	CSXF040	0,860	101,6	139,7	115,7	125,6	2,0	33.000	35.000	2.800
107,95	4 1/4	CSXF042	0,910	108,0	146,1	122,0	132,0	2,0	33.900	36.800	2.600
114,30	4 1/2	CSXF045	0,960	114,3	152,4	128,4	138,3	2,0	34.800	38.700	2.400
120,65	4 3/4	CSXF047	1,010	120,7	158,8	134,7	144,7	2,0	35.200	40.500	2.200
127,00	5	CSXF050	1,040	127,0	165,1	141,1	151,0	2,0	35.500	43.500	2.100
139,70	5 1/2	CSXF055	1,130	139,7	177,8	153,8	163,7	2,0	37.000	47.500	2.000
152,40	6	CSXF060	1,220	152,4	190,5	166,5	176,4	2,0	38.000	51.000	1.800
165,10	6 1/2	CSXF065	1,310	165,1	203,2	179,2	189,1	2,0	39.500	54.800	1.600
177,80	7	CSXF070	1,450	177,8	215,9	191,9	201,8	2,0	40.000	60.000	1.500
190,50	7 1/2	CSXF075	1,540	190,5	228,6	204,6	214,5	2,0	41.000	64.000	1.400
203,20	8	CSXF080	1,590	203,2	241,3	217,3	227,2	2,0	42.000	68.000	1.300
228,60	9	CSXF090	1,770	228,6	266,7	242,7	252,6	2,0	43.500	76.000	1.100

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe F



Bauform CSXF

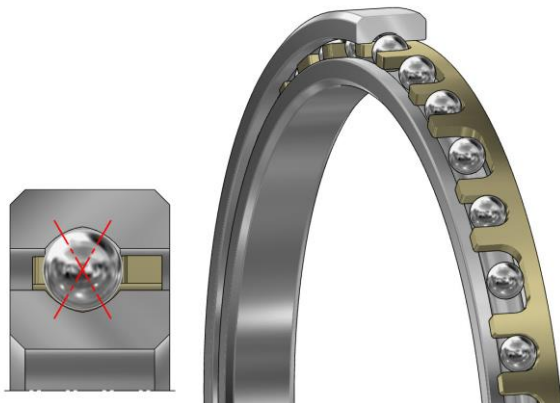


B = 19,05 mm

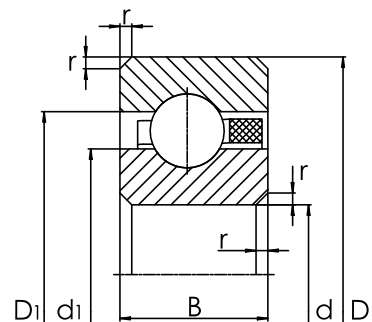
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen							Tragzahlen		Grenz- drehzahl
											dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r			C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
254,00	10	CSXF100	1,950	254,0	292,1	268,1	278,0	2,0			45.500	84.000	1.000
279,40	11	CSXF110	2,180	279,4	317,5	293,5	303,4	2,0			47.000	92.000	900
304,80	12	CSXF120	2,360	304,8	342,9	318,9	328,8	2,0			48.500	100.000	800
355,60	14	CSXF140	2,720	355,6	393,7	369,7	379,6	2,0			51.000	116.000	650
406,40	16	CSXF160	3,490	406,4	444,5	420,5	430,4	2,0			54.800	131.700	570
457,20	18	CSXF180	3,880	457,2	495,3	471,3	481,2	2,0			58.300	147.500	500
508,00	20	CSXF200	4,370	508,0	546,1	522,1	532,0	2,0			61.600	163.300	450
635,00	25	CSXF250	5,380	635,0	673,1	649,1	659,0	2,0			69.200	202.600	360
762,00	30	CSXF300	6,420	762,0	800,1	776,1	786,0	2,0			76.000	241.900	300
889,00	35	CSXF350	7,460	889,0	927,1	903,1	913,0	2,0			82.000	281.300	260
1.016,00	40	CSXF400	8,500	1.016,0	1.054,1	1.030,1	1.040,0	2,0			87.400	320.600	230

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe G



Bauform CSXG

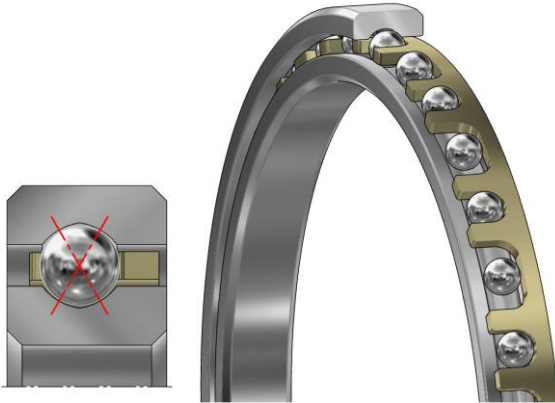


B = 25,4 mm

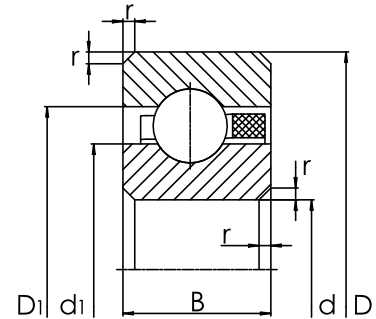
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen						Tragzahlen		Grenz- drehzahl
				d	D	d ₁	D ₁	r		dyn.	stat.	
mm	inch		kg					min.		C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
101,60	4	CSXG040	1,630	101,6	152,4	120,4	133,6	2,0		51.500	54.500	2.700
107,95	4 1/4	CSXG042	1,720	108,0	158,8	126,8	139,9	2,0		51.200	54.500	2.500
114,30	4 1/2	CSXG045	1,820	114,3	165,1	133,1	146,3	2,0		53.000	58.200	2.400
120,65	4 3/4	CSXG047	1,990	120,7	171,5	139,5	152,6	2,0		54.800	61.700	2.300
127,00	5	CSXG050	1,950	127,0	177,8	145,8	159,0	2,0		56.600	65.400	2.200
139,70	5 1/2	CSXG055	2,130	139,7	190,5	158,5	171,7	2,0		58.000	69.000	2.000
152,40	6	CSXG060	2,310	152,4	203,2	171,2	184,4	2,0		61.000	76.000	1.800
165,10	6 1/2	CSXG065	2,450	165,1	215,9	183,9	197,1	2,0		62.400	80.700	1.600
177,80	7	CSXG070	2,630	177,8	228,6	196,6	209,8	2,0		64.000	88.000	1.500
190,50	7 1/2	CSXG075	2,770	190,5	241,3	209,3	222,5	2,0		65.000	92.000	1.400
203,20	8	CSXG080	2,950	203,2	254,0	222,0	235,2	2,0		68.000	100.000	1.300
228,60	9	CSXG090	3,270	228,6	279,4	247,4	260,6	2,0		70.000	112.000	1.100

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe G



Bauform CSXG

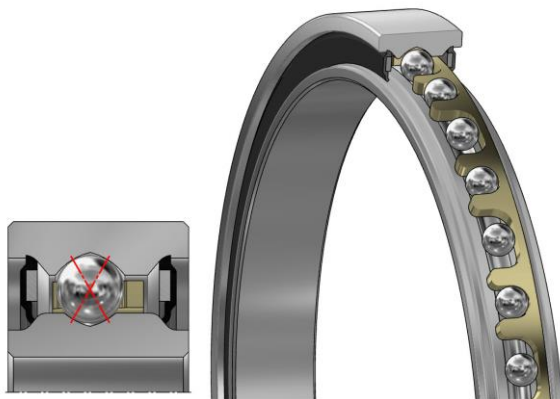


B = 25,4 mm

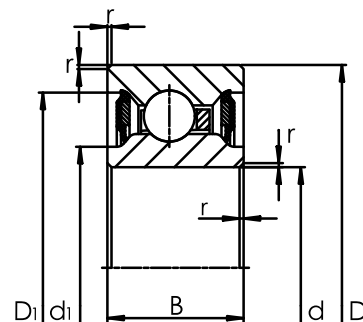
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen						Tragzahlen		Grenz- drehzahl
										dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl	
								min.	N	N	min ⁻¹	
254,00	10	CSXG100   	3,580	254,0	304,8	272,8	286,0	2,0	73.000	124.000	1.000	
279,40	11	CSXG110   	3,900	279,4	330,2	298,2	311,4	2,0	76.600	135.700	900	
304,80	12	CSXG120   	4,220	304,8	355,6	323,6	336,8	2,0	78.000	147.000	800	
355,60	14	CSXG140   	4,900	355,6	406,4	374,4	387,6	2,0	82.000	171.000	650	
406,40	16	CSXG160   	5,580	406,4	457,2	425,2	438,4	2,0	86.000	195.000	550	
457,20	18	CSXG180   	6,210	457,2	508,0	476,0	489,2	2,0	89.000	219.000	490	
508,00	20	CSXG200   	7,160	508,0	558,8	526,8	540,0	2,0	93.000	242.000	440	
558,80	22	CSXG220   	7,840	558,8	609,6	577,6	590,8	2,0	97.600	265.400	400	
635,00	25	CSXG250   	8,850	635,0	685,8	653,8	667,0	2,0	100.000	300.000	340	
762,00	30	CSXG300   	10,570	762,0	812,8	780,8	794,0	2,0	107.000	360.000	270	
889,00	35	CSXG350   	12,300	889,0	939,8	907,8	921,0	2,0	113.000	420.000	230	
1.016,00	40	CSXG400   	14,000	1.016,0	1.066,8	1.034,8	1.048,0	2,0	120.400	478.300	200	

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe A, beidseitig abgedichtet



Bauform CSXA...-2RS

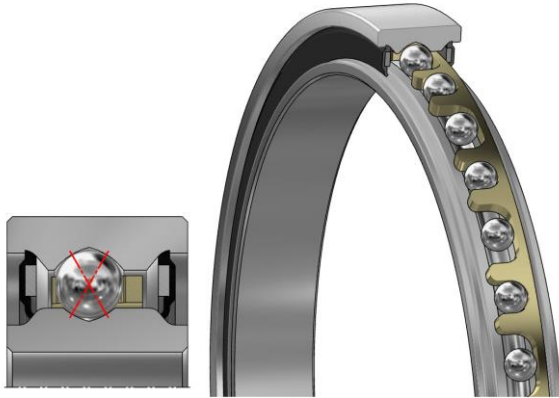


B = 6,35 mm

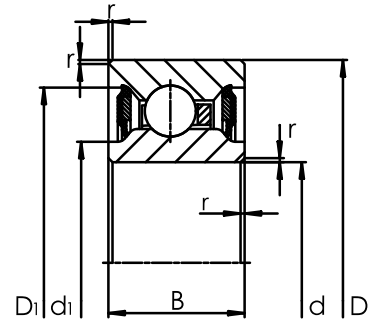
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
				d	D	d ₁	D ₁	r	dyn.	stat.	
mm	inch		kg					min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Fett min ⁻¹
50,80	2	CSXA020-2RS	0,040	50,8	63,5	54,5	59,8	0,5	3.500	1.900	3.220
63,50	2 1/2	CSXA025-2RS	0,050	63,5	76,2	67,2	72,5	0,5	4.000	2.600	2.630
76,20	3	CSXA030-2RS	0,060	76,2	88,9	79,9	85,2	0,5	4.400	3.400	2.230
88,90	3 1/2	CSXA035-2RS	0,070	88,9	101,6	92,6	97,9	0,5	4.900	4.300	1.930
101,60	4	CSXA040-2RS	0,080	101,6	114,3	105,3	110,6	0,5	5.300	5.300	1.700
107,95	4 1/4	CSXA042-2RS	0,090	107,9	120,6	111,7	116,9	0,5	5.600	5.800	1.610
114,30	4 1/2	CSXA045-2RS	0,090	114,3	127,0	118,0	123,3	0,5	5.800	6.400	1.520
120,65	4 3/4	CSXA047-2RS	0,090	120,6	133,3	124,4	129,6	0,5	6.000	6.900	1.450
127,00	5	CSXA050-2RS	0,100	127,0	139,7	130,7	136,0	0,5	6.200	7.500	1.380
139,70	5 1/2	CSXA055-2RS	0,110	139,7	152,4	143,4	148,7	0,5	6.500	8.700	1.260
152,40	6	CSXA060-2RS	0,120	152,4	165,1	156,1	161,4	0,5	6.900	9.900	1.160
165,10	6 1/2	CSXA065-2RS	0,130	165,1	177,8	168,8	174,1	0,5	7.300	11.200	1.070
177,80	7	CSXA070-2RS	0,140	177,8	190,5	181,5	186,8	0,5	7.600	12.600	1.000
190,50	7 1/2	CSXA075-2RS	0,150	190,5	203,2	194,2	199,5	0,5	8.000	14.000	930

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe B, beidseitig abgedichtet



Bauform CSXB...-2RS

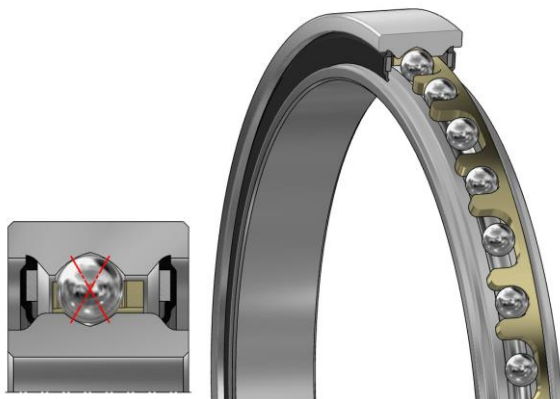


B = 7,938 mm

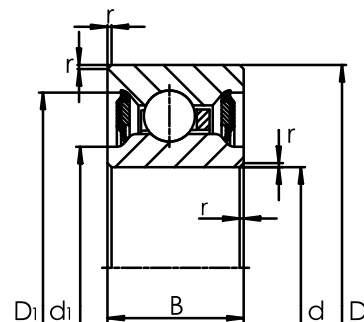
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Fett
50,80	2	CSXB020-2RS	0,060	50,8	66,6	55,8	61,5	1,0	5.000	2.900	1.500
63,50	2 1/2	CSXB025-2RS	0,080	63,5	79,3	68,5	74,2	1,0	5.700	3.900	1.200
76,20	3	CSXB030-2RS	0,090	76,2	92,0	81,2	86,9	1,0	6.400	5.100	1.000
88,90	3 1/2	CSXB035-2RS	0,120	88,9	104,7	93,9	99,6	1,0	7.000	6.400	710
101,60	4	CSXB040-2RS	0,130	101,6	117,4	106,6	112,3	1,0	7.600	7.800	620
107,95	4 1/4	CSXB042-2RS	0,140	107,9	123,8	113,0	118,7	1,0	7.900	8.500	590
114,30	4 1/2	CSXB045-2RS	0,150	114,3	130,1	119,3	125,0	1,0	8.200	9.300	550
120,65	4 3/4	CSXB047-2RS	0,150	120,6	136,5	125,7	131,4	1,0	8.400	10.000	520
127,00	5	CSXB050-2RS	0,160	127,0	142,8	132,0	137,7	1,0	8.800	10.900	500
139,70	5 1/2	CSXB055-2RS	0,180	139,7	155,5	144,7	150,4	1,0	9.300	12.600	450
152,40	6	CSXB060-2RS	0,190	152,4	168,2	157,4	163,1	1,0	9.800	14.400	410
165,10	6 1/2	CSXB065-2RS	0,210	165,1	180,9	170,1	175,8	1,0	10.400	16.300	380
203,20	8	CSXB080-2RS	0,260	203,2	219,8	209,1	213,2	1,0	10.800	23.700	310

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe G, beidseitig abgedichtet



Bauform CSXG...-2RS

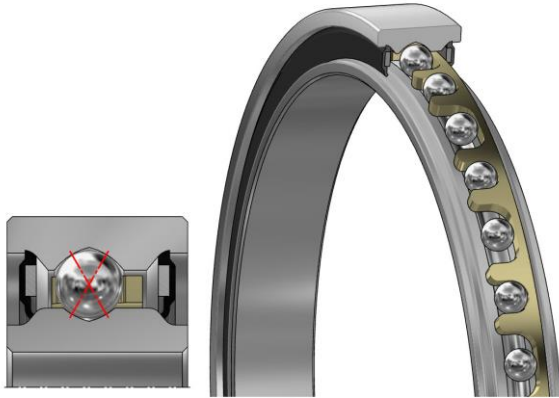


B = 25,4 mm

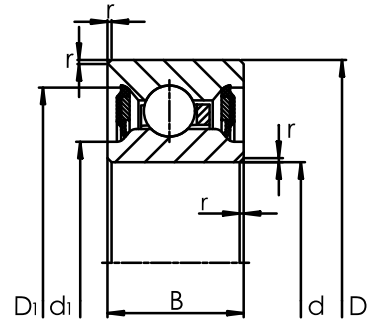
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Fett
177,8	7	CSXG070-2RS	2,630	177,8	228,6	191,8	218,4	2,0	68.500	136.200	240
190,5	7 1/2	CSXG075-2RS	2,760	190,5	241,3	204,5	231,1	2,0	70.300	147.600	225
203,2	8	CSXG080-2RS	2,940	203,2	254,0	217,2	243,8	2,0	74.000	163.400	210
228,6	9	CSXG090-2RS	3,260	228,6	279,4	242,6	269,2	2,0	79.400	192.300	190
254,0	10	CSXG100-2RS	3,580	254,0	304,8	268,0	294,6	2,0	84.600	222.900	175
279,4	11	CSXG110-2RS	3,900	279,4	330,2	293,4	320,0	2,0	89.700	255.000	160
304,8	12	CSXG120-2RS	4,210	304,8	355,6	318,8	345,4	2,0	94.600	288.800	140
355,6	14	CSXG140-2RS	4,890	355,6	406,4	369,6	396,2	2,0	153.000	360.500	125
406,4	16	CSXG160-2RS	5,570	406,4	457,2	420,4	447,0	2,0	113.200	437.500	110
457,2	18	CSXG180-2RS	6,210	457,2	508,0	471,2	497,8	2,0	121.900	519.500	100
508,0	20	CSXG200-2RS	7,160	508,0	558,8	522,0	548,6	2,0	130.300	606.000	90
558,8	22	CSXG220-2RS	7,620	558,8	609,6	572,8	599,4	2,0	138.400	696.700	80
635,0	25	CSXG250-2RS	8,840	635,0	685,8	649,0	675,6	2,0	150.200	839.900	75
762,0	30	CSXG300-2RS	10,560	762,0	812,8	776,0	802,6	2,0	168.900	1.096.600	60
889,0	35	CSXG350-2RS	12,290	889,0	939,8	903,0	929,6	2,0	186.600	1.372.300	55
1.016,0	40	CSXG400-2RS	13,970	1.016,0	1.066,8	1.030,0	1.056,6	2,0	203.500	1.664.700	50

Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe U, beidseitig abgedichtet



Bauform CSXU...-2RS

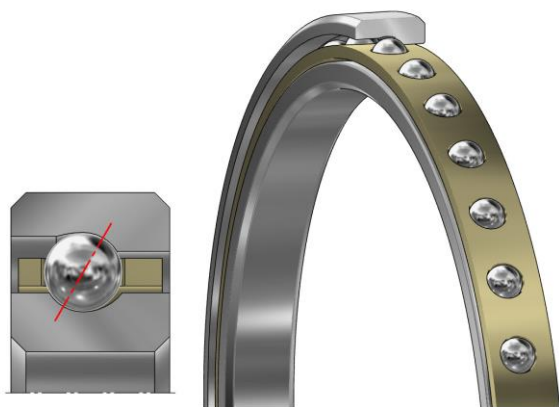


B = 25,4 mm

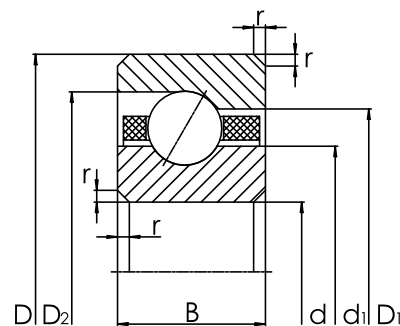
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen					Tragzahlen		Grenz- drehzahl
									dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	r	C _r	C _{0r}	n _G Fett
								min.	N	N	min ⁻¹
101,60	4	CSXU040-2RS   	0,25	101,6	120,7	105,4	115,5	0,38	10.900	14.400	1.300
107,95	4 1/4	CSXU042-2RS   	0,26	108,0	127,0	111,8	121,7	0,38	11.100	15.200	1.250
114,30	4 1/2	CSXU045-2RS   	0,28	114,3	133,4	118,1	128,2	0,38	11.400	16.100	1.200
120,65	4 3/4	CSXU047-2RS   	0,29	120,7	139,7	124,5	134,4	0,38	11.600	16.900	1.100
127,00	5	CSXU050-2RS   	0,31	127,0	146,1	130,8	140,8	0,38	11.800	17.800	1.000
139,70	5 1/2	CSXU055-2RS   	0,34	139,7	158,8	143,5	153,5	0,38	12.200	19.600	900
152,40	6	CSXU060-2RS   	0,37	152,4	171,5	156,2	166,2	0,38	12.600	21.300	800
165,10	6 1/2	CSXU065-2RS   	0,39	165,1	184,2	168,9	178,7	0,38	12.900	23.000	750
177,80	7	CSXU070-2RS   	0,42	177,8	196,9	181,6	191,4	0,38	13.300	24.700	700
190,50	7 1/2	CSXU075-2RS   	0,45	190,5	209,6	194,3	204,1	0,38	13.600	26.500	650
203,20	8	CSXU080-2RS   	0,48	203,2	222,3	207,0	216,8	0,38	13.900	28.000	600
215,90	8 1/2	CSXU085-2RS   	0,51	215,9	235,0	219,7	229,7	0,38	14.200	29.600	550
228,60	9	CSXU090-2RS   	0,53	228,6	247,7	232,4	242,2	0,38	14.500	31.500	500
254,00	10	CSXU100-2RS   	0,59	254,0	273,1	257,8	267,6	0,38	15.100	35.000	450
279,40	11	CSXU110-2RS   	0,65	279,4	298,5	283,2	293,0	0,38	15.600	38.500	410
304,80	12	CSXU120-2RS   	0,71	304,8	323,9	308,6	318,6	0,38	16.000	41.800	390

Schrägbügelballlager, zöllig, Bauform E, Baureihe AA



Bauform CSEAA...-TV

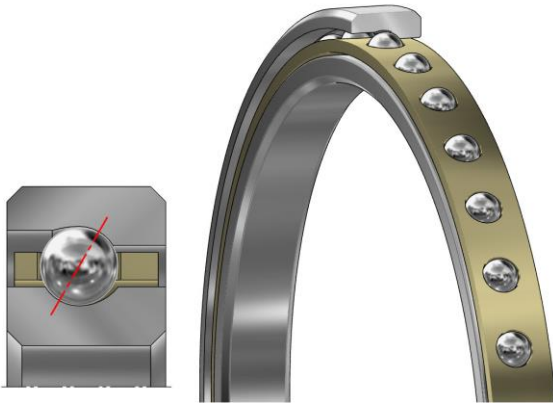


B = 4,763 mm

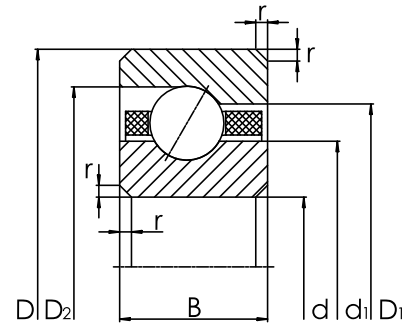
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen							Tragzahlen		Grenz- drehzahl
											dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r	min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
25,40	1	CSEAA010-TV   	0,010	25,40	34,925	29,00	31,40	32,50	0,38		1.870	1.260	19.000
38,10	1 1/2	CSEAA015-TV   	0,020	38,10	47,625	41,70	44,10	45,20	0,38		2.160	1.860	13.000
44,45	1 3/4	CSEAA017-TV   	0,020	44,45	53,975	48,00	50,40	51,40	0,38		2.220	2.060	11.000

Schrägbügel, zöllig, Bauform E, Baureihe A



Bauform CSEA

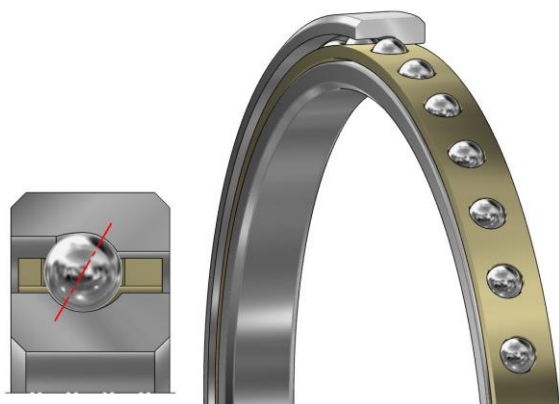


B = 4,763 mm

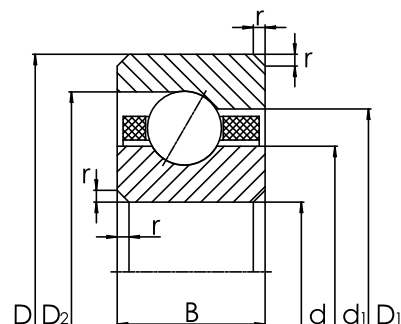
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen							Tragzahlen		Grenz- drehzahl
											dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r	min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
50,80	2	CSEA020	0,050	50,8	63,5	55,5	58,8	60,2	0,6		3.450	3.100	9.500
63,50	2 1/2	CSEA025	0,060	63,5	76,2	68,2	71,5	72,9	0,6		3.700	3.800	7.600
76,20	3	CSEA030	0,070	76,2	88,9	80,9	84,2	85,5	0,6		3.950	4.550	6.500
88,90	3 1/2	CSEA035	0,080	88,9	101,6	93,6	96,9	98,2	0,6		4.200	5.300	5.500
101,60	4	CSEA040	0,090	101,6	114,3	106,3	109,6	110,9	0,6		4.400	6.000	4.800
107,95	4 1/4	CSEA042	0,095	108,0	120,7	112,7	115,9	117,2	0,6		4.500	6.400	4.500
114,30	4 1/2	CSEA045	0,100	114,3	127,0	119,0	122,3	123,6	0,6		4.550	6.700	4.200
120,65	4 3/4	CSEA047	0,100	120,7	133,4	125,4	128,6	129,9	0,6		4.650	7.100	4.000
127,00	5	CSEA050	0,110	127,0	139,7	131,7	135,0	136,3	0,6		4.750	7.500	3.800
139,70	5 1/2	CSEA055	0,110	139,7	152,4	144,4	147,7	148,9	0,6		4.900	8.200	3.500
152,40	6	CSEA060	0,130	152,4	165,1	157,1	160,4	161,6	0,6		5.100	8.900	3.200
165,10	6 1/2	CSEA065	0,140	165,1	177,8	169,8	173,1	174,3	0,6		5.200	9.600	2.900
177,80	7	CSEA070	0,150	177,8	190,5	182,5	185,8	187,0	0,6		5.300	10.400	2.700
190,50	7 1/2	CSEA075	0,160	190,5	203,2	195,2	198,5	199,7	0,6		5.500	11.100	2.500
203,20	8	CSEA080	0,170	203,2	215,9	207,9	211,2	212,3	0,6		5.700	11.800	2.300
228,60	9	CSEA090	0,190	228,6	241,3	233,3	236,6	237,7	0,6		6.100	13.200	2.000
254,00	10	CSEA100	0,210	254,0	266,7	258,7	262,0	263,0	0,6		6.500	14.700	1.800
279,40	11	CSEA110	0,240	279,4	292,1	284,1	287,4	288,4	0,6		6.900	16.100	1.600
304,80	12	CSEA120	0,260	304,8	317,5	309,5	312,8	313,7	0,6		7.300	17.500	1.400

Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe B



Bauform CSEB

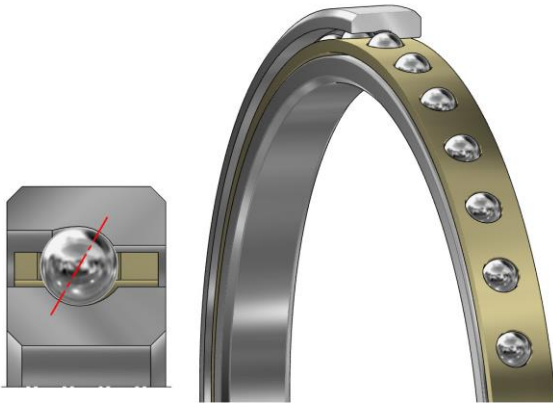


B = 7,938 mm

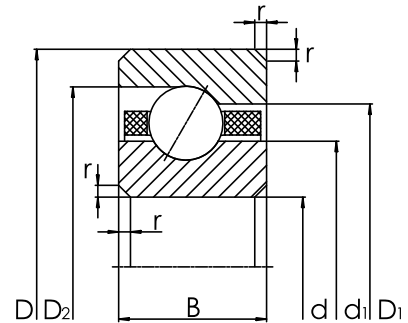
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen								Tragzahlen		Grenz- drehzahl
												dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl		
									min.	N	N	min ⁻¹		
50,80	2	CSEB020   	0,070	50,8	66,7	56,7	60,8	62,6	1,0	5.000	4.200	9.500		
63,50	2 1/2	CSEB025   	0,090	63,5	79,4	69,4	73,5	75,3	1,0	5.400	5.200	7.600		
76,20	3	CSEB030   	0,110	76,2	92,1	82,1	86,2	87,9	1,0	5.700	6.100	6.500		
88,90	3 1/2	CSEB035   	0,120	88,9	104,8	94,8	98,9	100,6	1,0	6.100	7.100	5.500		
101,60	4	CSEB040   	0,130	101,6	117,5	107,5	111,6	113,3	1,0	6.400	8.100	4.800		
107,95	4 1/4	CSEB042   	0,140	108,0	123,8	113,8	117,9	119,6	1,0	6.500	8.600	4.500		
114,30	4 1/2	CSEB045   	0,150	114,3	130,2	120,2	124,3	126,0	1,0	6.600	9.000	4.200		
120,65	4 3/4	CSEB047   	0,155	120,7	136,5	126,5	130,6	132,3	1,0	6.800	9.600	4.000		
127,00	5	CSEB050   	0,160	127,0	142,9	132,9	137,0	138,7	1,0	7.000	10.000	3.800		
139,70	5 1/2	CSEB055   	0,190	139,7	155,6	145,6	149,7	151,3	1,0	7.100	11.100	3.500		
152,40	6	CSEB060   	0,200	152,4	168,3	158,3	162,4	164,0	1,0	7.300	12.100	3.200		
165,10	6 1/2	CSEB065   	0,210	165,1	181,0	171,0	175,1	176,7	1,0	7.500	13.000	2.900		

Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe B



Bauform CSEB

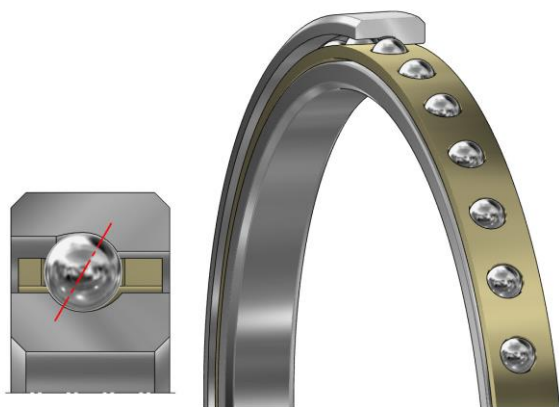


B = 7,938 mm

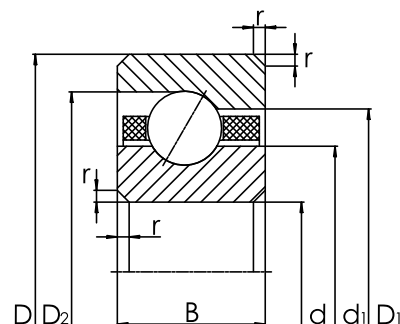
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen								Tragzahlen		Grenz- drehzahl
												dyn.	stat.	n _G Öl min ⁻¹
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r min.	C _r N	C _{0r} N			
177,80	7	CSEB070   	0,220	177,8	193,7	183,7	187,8	189,4	1,0	7.800	14.100	2.700		
190,50	7 1/2	CSEB075   	0,240	190,5	206,4	196,4	200,5	202,1	1,0	8.200	15.100	2.500		
203,20	8	CSEB080   	0,250	203,2	219,1	209,1	213,2	214,7	1,0	8.500	16.000	2.300		
228,60	9	CSEB090   	0,290	228,6	244,5	234,5	238,6	240,1	1,0	9.100	17.900	2.000		
254,00	10	CSEB100   	0,320	254,0	269,9	259,9	264,0	265,4	1,0	9.700	19.900	1.800		
279,40	11	CSEB110   	0,350	279,4	295,3	285,3	289,4	290,8	1,0	10.200	21.800	1.600		
304,80	12	CSEB120   	0,380	304,8	320,7	310,7	314,8	316,1	1,0	10.800	23.800	1.400		
355,60	14	CSEB140   	0,440	355,6	371,5	361,5	365,6	366,8	1,0	11.700	27.500	1.200		
406,40	16	CSEB160   	0,500	406,4	422,3	412,3	416,4	417,4	1,0	12.600	31.300	1.000		
457,20	18	CSEB180   	0,560	457,2	473,1	463,1	467,2	468,0	1,0	13.500	35.200	890		
508,00	20	CSEB200   	0,630	508,0	523,9	513,9	518,0	518,6	1,0	14.300	39.100	800		

Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe C



Bauform CSEC

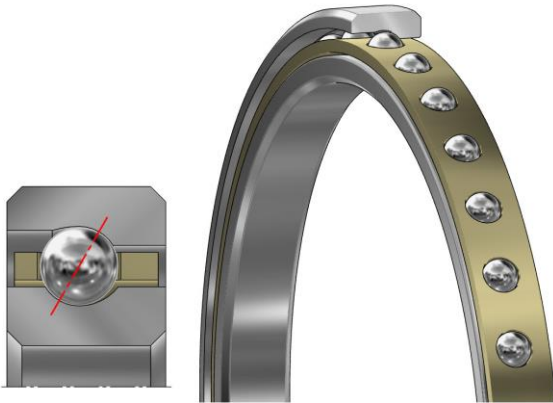


B = 9,525 mm

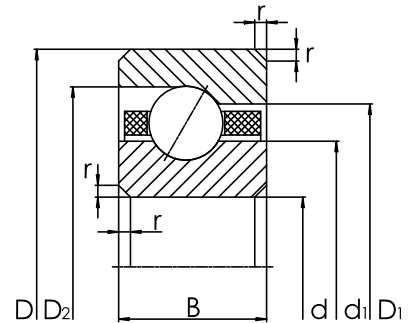
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen								Tragzahlen		Grenz- drehzahl
				d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r	dyn.	stat.			
mm	inch		kg								C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹	
101,60	4	CSEC040   	0,200	101,6	120,7	108,6	113,6	115,7	1,0	8.400	10.100	4.800		
107,95	4 1/4	CSEC042   	0,210	108,0	127,0	115,0	120,0	122,0	1,0	8.600	10.700	4.500		
114,30	4 1/2	CSEC045   	0,220	114,3	133,4	121,3	126,3	128,3	1,0	8.800	11.400	4.200		
120,65	4 3/4	CSEC047   	0,230	120,7	139,7	127,7	132,7	134,7	1,0	9.000	12.000	4.000		
127,00	5	CSEC050   	0,260	127,0	146,1	134,0	139,0	141,0	1,0	9.200	12.600	3.800		
139,70	5 1/2	CSEC055   	0,270	139,7	158,8	146,7	151,7	153,7	1,0	9.400	13.700	3.500		
152,40	6	CSEC060   	0,290	152,4	171,5	159,4	164,4	166,4	1,0	9.800	15.000	3.200		
165,10	6 1/2	CSEC065   	0,310	165,1	184,2	172,1	177,1	179,1	1,0	10.100	16.200	2.900		
177,80	7	CSEC070   	0,340	177,8	196,9	184,8	189,8	191,8	1,0	10.300	17.400	2.700		
190,50	7 1/2	CSEC075   	0,360	190,5	209,6	197,5	202,5	204,4	1,0	10.600	18.300	2.500		
203,20	8	CSEC080   	0,390	203,2	222,3	210,2	215,2	217,1	1,0	10.900	20.000	2.300		

Schrägbügel, zöllig, Bauform E, Baureihe C



Bauform CSEC

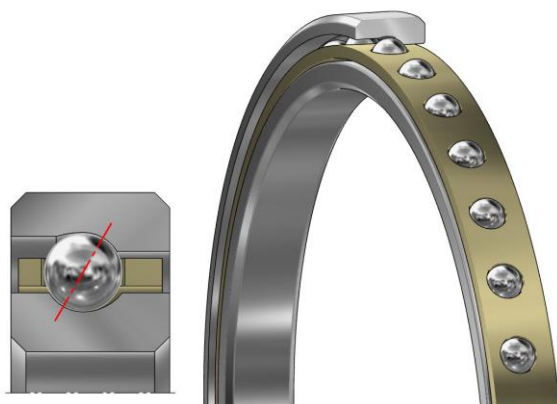


B = 9,525 mm

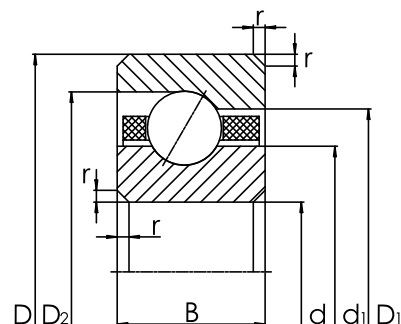
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen								Tragzahlen		Grenz- drehzahl
												dyn.	stat.	
				mm	inch	kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r min.	C _r N	
228,60	9	CSEC090	  	0,450	228,6	247,7	235,6	240,6	242,5	1,0	11.300	22.300	2.000	
254,00	10	CSEC100	  	0,480	254,0	273,1	261,0	266,0	267,8	1,0	11.800	24.700	1.800	
279,40	11	CSEC110	  	0,520	279,4	298,5	286,4	291,4	293,2	1,0	12.100	27.100	1.600	
304,80	12	CSEC120	  	0,570	304,8	323,9	311,8	316,8	318,5	1,0	12.500	29.400	1.400	
355,60	14	CSEC140	  	0,660	355,6	374,7	362,6	367,6	369,2	1,0	13.200	34.200	1.200	
406,40	16	CSEC160	  	0,750	406,4	425,5	413,4	418,4	419,8	1,0	13.900	39.000	1.000	
457,20	18	CSEC180	  	0,840	457,2	476,3	464,2	469,2	470,5	1,0	14.500	43.800	800	
508,00	20	CSEC200	  	0,930	508,0	527,1	515,0	520,0	521,1	1,0	15.100	33.500	700	
635,00	25	CSEC250	  	1,160	635,0	654,1	642,0	647,0	647,7	1,0	16.300	60.100	500	
762,00	30	CSEC300	  	1,340	762,0	781,1	769,0	774,0	774,3	1,0	17.400	72.400	400	

Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe D



Bauform CSED

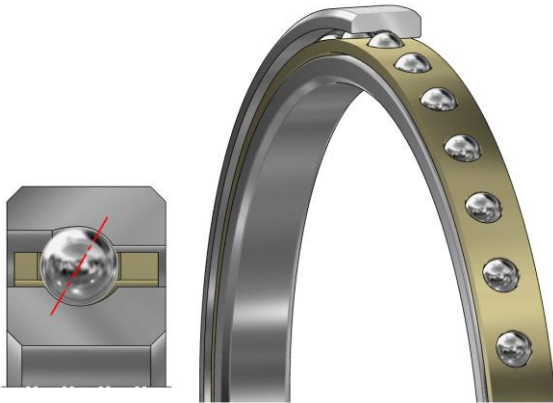


B = 12,7 mm

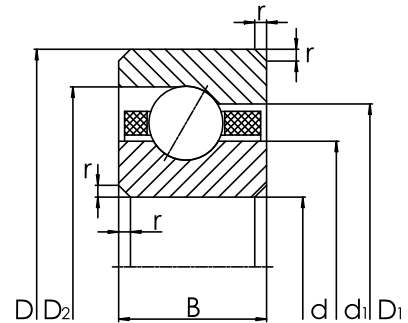
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen								Tragzahlen		Grenz- drehzahl
												dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl		
									min.	N	N	min ⁻¹		
101,60	4	CSED040   	0,350	101,6	127,0	111,0	117,6	120,4	1,5	12.900	13.900	4.800		
107,95	4 1/4	CSED042   	0,370	108,0	133,4	117,3	124,0	126,8	1,5	13.200	14.700	4.500		
114,30	4 1/2	CSED045   	0,400	114,3	139,7	123,7	130,3	133,1	1,5	13.400	15.500	4.200		
120,65	4 3/4	CSED047   	0,430	120,7	146,1	130,0	136,7	139,4	1,5	13.700	16.300	4.000		
127,00	5	CSED050   	0,450	127,0	152,4	136,4	143,0	145,8	1,5	13.900	17.200	3.800		
139,70	5 1/2	CSED055   	0,480	139,7	165,1	149,1	155,7	158,4	1,5	14.400	18.800	3.500		
152,40	6	CSED060   	0,530	152,4	177,8	161,8	168,4	171,1	1,5	14.900	20.400	3.200		
165,10	6 1/2	CSED065   	0,550	165,1	190,5	174,5	181,1	183,8	1,5	15.300	22.100	2.900		
177,80	7	CSED070   	0,590	177,8	203,2	187,2	193,8	196,5	1,5	15.700	23.700	2.700		
190,50	7 1/2	CSED075   	0,630	190,5	215,9	199,9	206,5	209,2	1,5	16.100	25.300	2.500		
203,20	8	CSED080   	0,690	203,2	228,6	212,6	219,2	221,8	1,5	16.400	27.000	2.400		

Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe D



Bauform CSED

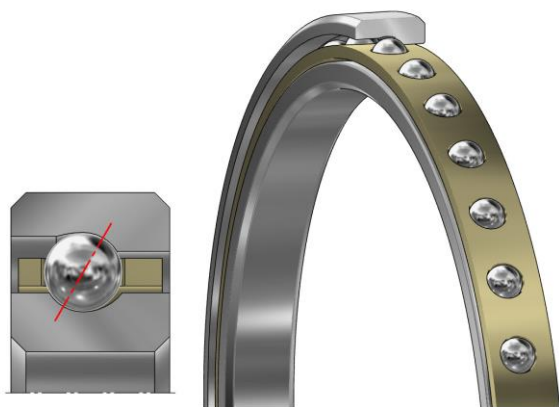


B = 12,7 mm

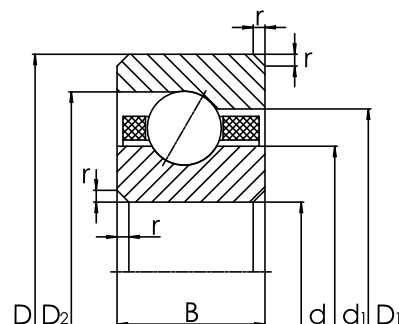
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen								Tragzahlen		Grenz- drehzahl
												dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r	C _r	C _{0r}	n _G Öl		
									min.	N	N	min ⁻¹		
228,60	9	CSED090   	0,770	228,6	254,0	238,0	244,6	247,2	1,5	17.100	30.500	2.100		
254,00	10	CSED100   	0,850	254,0	279,4	263,4	270,0	272,6	1,5	17.700	33.500	1.900		
279,40	11	CSED110   	0,930	279,4	304,8	288,8	295,4	297,9	1,5	18.400	37.000	1.800		
304,80	12	CSED120   	1,020	304,8	330,2	314,2	320,8	323,3	1,5	18.900	40.000	1.600		
355,60	14	CSED140   	1,240	355,6	381,0	365,0	371,6	374,0	1,5	20.000	47.000	1.400		
406,40	16	CSED160   	1,330	406,4	431,8	415,8	422,4	424,6	1,5	21.000	53.000	1.200		
457,20	18	CSED180   	1,500	457,2	482,6	466,6	473,2	475,3	1,5	21.900	60.000	1.100		
508,00	20	CSED200   	1,670	508,0	533,4	517,4	524,0	525,9	1,5	22.800	66.500	990		
533,40	21	CSED210   	1,750	533,4	558,8	542,8	549,4	551,2	1,5	23.200	69.800	940		
635,00	25	CSED250   	2,070	635,0	660,4	644,4	651,0	652,5	1,5	24.700	82.800	790		
762,00	30	CSED300   	2,480	762,0	787,4	771,4	778,0	779,1	1,5	26.300	99.000	660		

Schrägbügel, zöllig, Bauform E, Baureihe F



Bauform CSEF

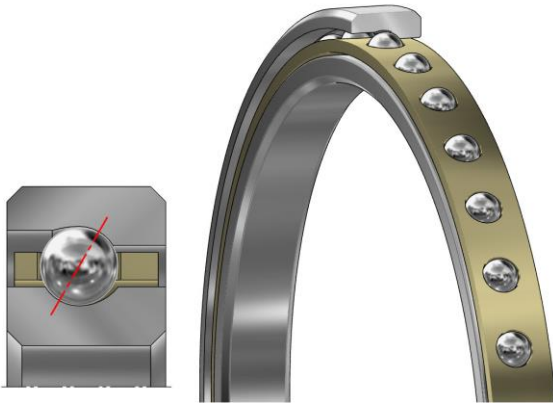


B = 19,05 mm

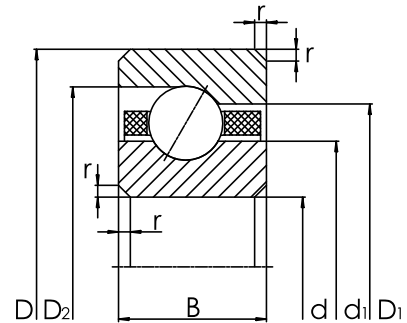
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen								Tragzahlen		Grenz- drehzahl
												dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r		C _r	C _{0r}	n _G Öl	
									min.		N	N	min ⁻¹	
101,60	4	CSEF040   	0,840	101,6	139,7	115,7	125,6	129,9	2,0		25.200	24.500	5.000	
107,95	4 1/4	CSEF042   	0,890	108,0	146,1	122,0	132,0	136,3	2,0		25.500	25.500	4.700	
114,30	4 1/2	CSEF045   	0,940	114,3	152,4	128,4	138,3	142,6	2,0		26.400	27.300	4.400	
120,65	4 3/4	CSEF047   	0,990	120,7	158,8	134,7	144,7	149,0	2,0		26.700	28.200	4.100	
127,00	5	CSEF050   	1,030	127,0	165,1	141,1	151,0	155,3	2,0		27.000	29.200	3.800	
139,70	5 1/2	CSEF055   	1,130	139,7	177,8	153,8	163,7	168,0	2,0		28.000	32.000	3.500	
152,40	6	CSEF060   	1,220	152,4	190,5	166,5	176,4	180,7	2,0		29.000	35.000	3.200	
165,10	6 1/2	CSEF065   	1,320	165,1	203,2	179,2	189,1	193,4	2,0		30.000	38.000	2.900	
177,80	7	CSEF070   	1,450	177,8	215,9	191,9	201,8	206,1	2,0		30.500	41.500	2.700	
190,50	7 1/2	CSEF075   	1,540	190,5	228,6	204,6	214,5	218,7	2,0		31.000	43.500	2.500	
203,20	8	CSEF080   	1,590	203,2	241,3	217,3	227,2	231,4	2,0		32.000	46.500	2.400	
228,60	9	CSEF090   	1,770	228,6	266,7	242,7	252,6	256,7	2,0		33.500	52.000	2.100	

Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe F



Bauform CSEF

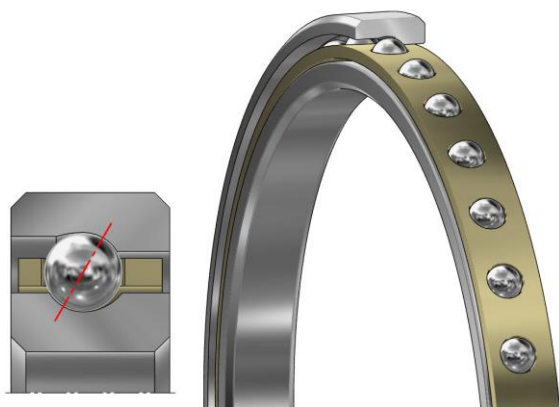


B = 19,05 mm

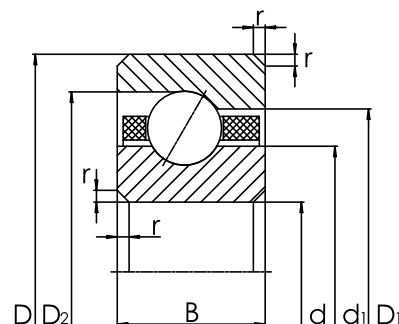
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen							Tragzahlen		Grenz- drehzahl
											dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r		C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
254,0	10	CSEF100	1,950	254,0	292,1	268,1	278,0	282,1	2,0		34.500	58.000	1.900
279,4	11	CSEF110	2,180	279,4	317,5	293,5	303,4	307,5	2,0		36.000	64.000	1.800
304,8	12	CSEF120	2,360	304,8	342,9	318,9	328,8	332,8	2,0		37.000	69.000	1.700
355,6	14	CSEF140	2,610	355,6	393,7	369,7	379,6	383,6	2,0		39.100	79.800	1.500
406,4	16	CSEF160	3,080	406,4	444,5	420,5	430,4	434,3	2,0		41.000	90.700	1.400
457,2	18	CSEF180	3,480	457,2	495,3	471,3	481,2	485,0	2,0		43.000	102.600	1.200
508,0	20	CSEF200	3,840	508,0	546,1	522,1	532,0	535,7	2,0		44.600	113.400	1.100
635,0	25	CSEF250	4,770	635,0	673,1	649,1	659,0	662,6	2,0		48.100	140.000	1.000
762,0	30	CSEF300	5,670	762,0	800,1	776,1	786,0	789,3	2,0		51.400	167.600	800
889,0	35	CSEF350	5,920	889,0	927,1	903,1	913,0	916,0	2,0		54.400	195.200	650
1.016,0	40	CSEF400	7,530	1.016,0	1.054,1	1.030,1	1.040,0	1.042,8	2,0		57.100	222.900	550

Schrägbügel, zöllig, Bauform E, Baureihe G



Bauform CSEG

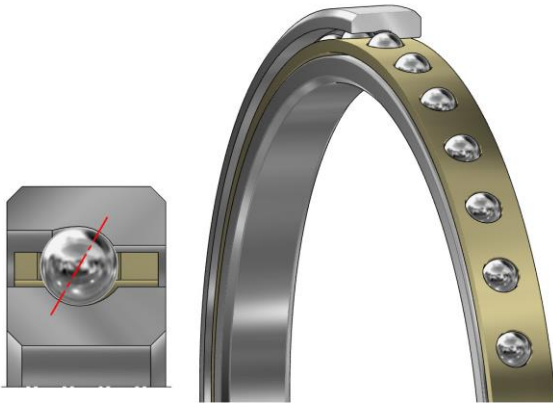


B = 25,4 mm

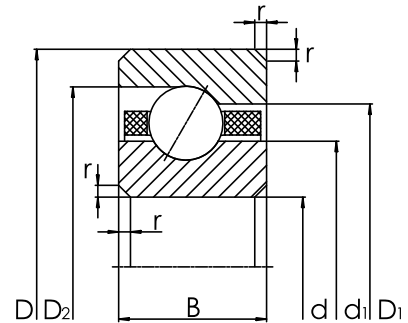
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen							Tragzahlen		Grenz- drehzahl
											dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r	r min.	C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
101,60	4	CSEG040	1,640	101,6	152,4	120,4	133,6	139,5	2,0		39.600	36.500	5.000
107,95	4 1/4	CSEG042	1,750	108,0	158,8	126,8	139,9	145,8	2,0		40.400	38.100	4.700
114,30	4 1/2	CSEG045	1,800	114,3	165,1	133,1	146,3	152,1	2,0		41.200	40.100	4.400
120,65	4 3/4	CSEG047	1,900	120,7	171,5	139,5	152,6	158,5	2,0		42.000	41.900	4.100
127,00	5	CSEG050	2,010	127,0	177,8	145,8	159,0	164,8	2,0		42.800	43.700	3.800
139,70	5 1/2	CSEG055	2,160	139,7	190,5	158,5	171,7	177,5	2,0		44.200	47.400	3.500
152,40	6	CSEG060	2,310	152,4	203,2	171,2	184,4	190,2	2,0		45.500	51.000	3.200
165,10	6 1/2	CSEG065	2,460	165,1	215,9	183,9	197,1	202,9	2,0		45.800	54.700	2.900
177,80	7	CSEG070	2,630	177,8	228,6	196,6	209,8	215,6	2,0		48.000	59.000	2.700
190,50	7 1/2	CSEG075	2,770	190,5	241,3	209,3	222,5	228,3	2,0		49.000	63.000	2.500
203,20	8	CSEG080	2,950	203,2	254,0	222,0	235,2	240,9	2,0		50.000	67.000	2.400
228,60	9	CSEG090	3,270	228,6	279,4	247,4	260,6	266,3	2,0		52.000	75.000	2.100

Schrägbügel, zöllig, Bauform E, Baureihe G



Bauform CSEG

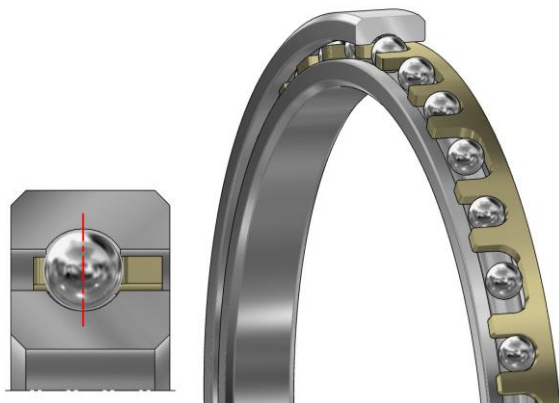


B = 25,4 mm

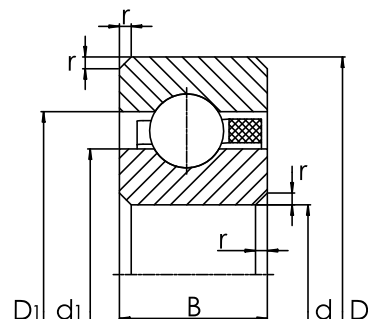
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Wellen Ø		Kurzbezeichnung	Gewicht	Abmessungen								Tragzahlen		Grenz- drehzahl
												dyn.	stat.	
mm	inch		kg	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	r	min.		C _r N	C _{0r} N	n _G Öl min ⁻¹
254,0	10	CSEG100	3,580	254,0	304,8	272,8	286,0	291,7	2,0			54.000	82.000	1.900
279,4	11	CSEG110	3,880	279,4	330,2	298,2	311,4	317,0	2,0			55.800	89.500	1.800
304,8	12	CSEG120	4,300	304,8	355,6	323,6	336,8	342,4	2,0			58.000	98.000	1.700
355,6	14	CSEG140	4,950	355,6	406,4	374,4	387,6	393,1	2,0			61.200	113.100	1.600
406,4	16	CSEG160	5,630	406,4	457,2	425,2	438,4	443,8	2,0			64.100	128.200	1.400
457,2	18	CSEG180	6,270	457,2	508,0	476,0	489,2	494,6	2,0			66.800	143.300	1.200
508,0	20	CSEG200	6,900	508,0	558,8	526,8	540,0	545,3	2,0			69.300	158.300	1.100
558,8	22	CSEG220	7,550	558,8	609,6	577,6	590,8	596,1	2,0			71.700	173.400	1.050
635,0	25	CSEG250	8,540	635,0	685,8	653,8	667,0	672,1	2,0			75.000	196.000	1.000
762,0	30	CSEG300	10,220	762,0	812,8	780,8	794,0	798,9	2,0			80.000	233.700	800
889,0	35	CSEG350	11,900	889,0	939,8	907,8	921,0	925,6	2,0			84.500	271.400	650
1.016,0	40	CSEG400	13,530	1.016,0	1.066,8	1.034,8	1.048,0	1.052,3	2,0			88.700	309.100	550

Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 2,5 mm



Bauform S...03CS0

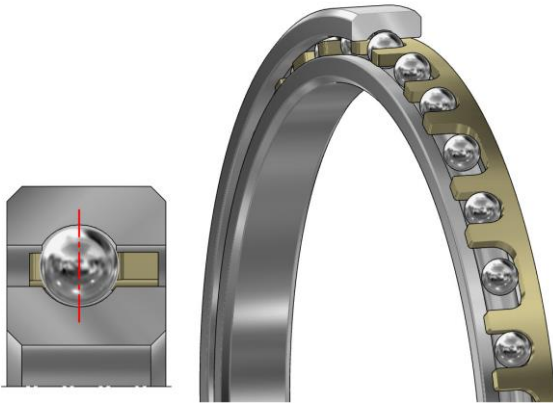


B = 2,5 mm

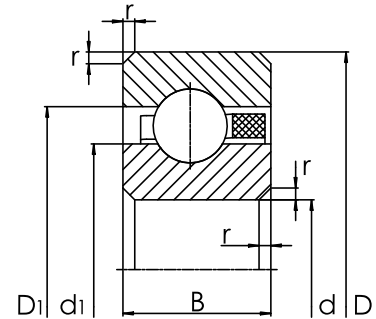
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N	
S03503CS0	35	41	37,2	38,8	400	400	5
S06003CS0	60	66	62,2	63,8	600	700	9
S07003CS0	70	76	72,2	73,8	600	800	11
S07403CS0	74	80	76,2	77,8	600	800	11
S08003CS0	80	86	82,2	83,8	700	900	12
S09003CS0	90	96	92,2	93,8	700	1.000	13
S10003CS0	100	106	102,2	103,8	800	1.100	15
S11003CS0	110	116	112,2	113,8	800	1.200	16
S12003CS0	120	126	122,2	123,8	900	1.400	18
S13003CS0	130	136	132,2	133,8	1.000	1.500	19
S14003CS0	140	146	142,2	143,8	1.000	1.600	21
S15003CS0	150	156	152,2	153,8	1.000	1.700	22
S16003CS0	160	166	162,2	163,8	1.100	1.800	24
S17003CS0	170	176	172,2	173,8	1.100	2.000	25

Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 8 mm



Bauform K...08CP0

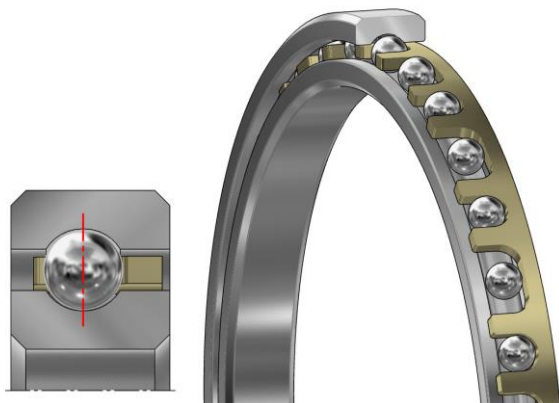


B = 8 mm

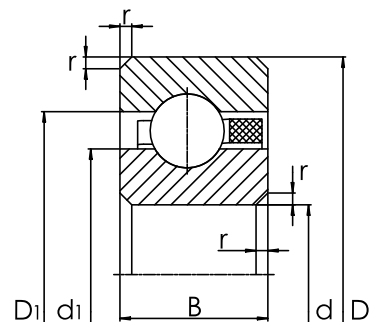
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N	
K02508CP0	25	41	30,9	35,1	4.600	2.900	0,060
K05008CP0	50	66	55,9	60,1	6.200	5.400	0,080
K06008CP0	60	76	65,9	70,1	6.600	6.400	0,090
K07008CP0	70	86	75,9	80,1	7.000	7.400	0,100
K08008CP0	80	96	85,9	90,1	7.300	8.400	0,110
K09008CP0	90	106	95,9	100,1	7.700	9.400	0,130
K10008CP0	100	116	105,9	110,1	8.000	10.400	0,140
K11008CP0	110	126	115,9	120,1	8.300	11.300	0,150
K12008CP0	120	136	125,9	130,1	8.500	12.300	0,160
K13008CP0	130	146	135,9	140,1	8.800	13.300	0,170
K14008CP0	140	156	145,9	150,1	9.000	14.300	0,180

Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 8 mm



Bauform K...08CP0

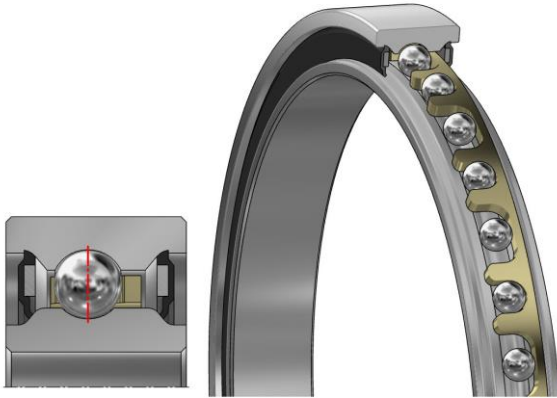


B = 8 mm

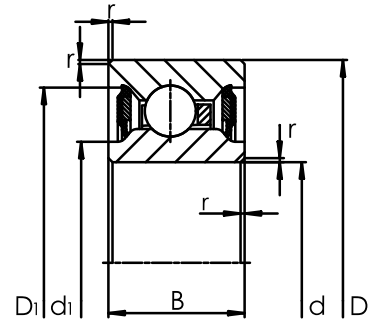
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N	
K15008CP0	150	166	155,9	160,1	9.300	15.300	0,200
K16008CP0	160	176	165,9	170,1	9.500	16.300	0,200
K17008CP0	170	186	175,9	180,1	9.700	17.300	0,200
K18008CP0	180	196	185,9	190,1	9.900	18.300	0,210
K19008CP0	190	206	195,9	200,1	10.000	19.000	0,210
K20008CP0	200	216	205,9	210,1	10.200	20.000	0,220
K25008CP0	250	266	255,9	260,1	11.100	25.000	0,280
K30008CP0	300	316	305,9	310,1	11.900	29.900	0,350
K32008CP0	320	336	325,9	330,1	12.200	31.900	0,390
K34008CP0	340	356	345,9	350,1	12.400	33.900	0,420
K36008CP0	360	376	365,9	370,1	12.600	35.600	0,460

Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 8 mm, beidseitig abgedichtet



Bauform J...08CP0

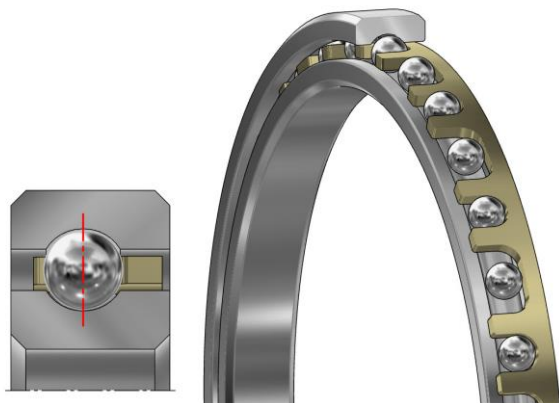


B = 8 mm

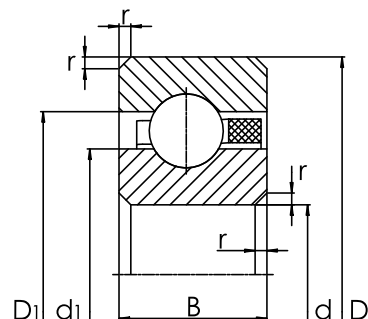
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Grenz- drehzahl min ⁻¹	Drehmoment max. Leerlauf Nm	Gewicht kg
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N			
J02508CP0	25	41	31,6	34,4	4.600	2.900	5.580	0,02	0,060
J05008CP0	50	66	56,6	59,4	6.200	5.400	3.180	0,04	0,080
J06008CP0	60	76	66,6	69,4	6.600	6.400	2.710	0,05	0,090
J07008CP0	70	86	76,6	79,4	7.000	7.400	2.360	0,07	0,100
J08008CP0	80	96	86,6	89,4	7.300	8.400	2.090	0,09	0,110
J09008CP0	90	106	96,6	99,4	7.700	9.400	1.880	0,12	0,130
J10008CP0	100	116	106,6	109,4	8.000	10.400	1.700	0,15	0,140
J11008CP0	110	126	116,6	119,4	8.300	11.300	1.560	0,18	0,150
J12008CP0	120	136	126,6	129,4	8.500	12.300	1.440	0,22	0,160
J13008CP0	130	146	136,6	139,4	8.800	13.300	1.330	0,26	0,170
J14008CP0	140	156	146,6	149,4	9.000	14.300	1.240	0,30	0,180
J15008CP0	150	166	156,6	159,4	9.300	15.300	1.160	0,35	0,200
J16008CP0	160	176	166,6	169,4	9.500	16.300	1.090	0,40	0,200
J17008CP0	170	186	176,6	179,4	9.700	17.300	1.030	0,46	0,200

Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 13 mm



Bauform K...13CP0

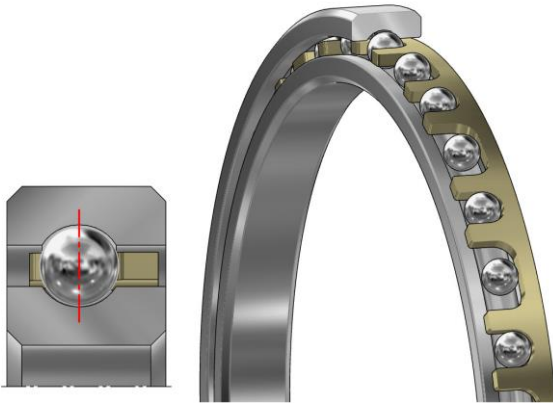


B = 13 mm

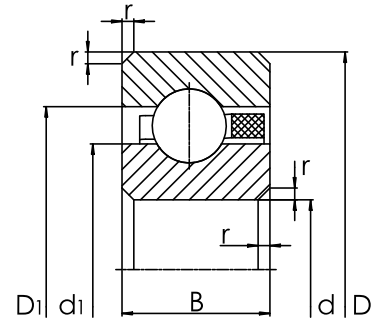
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N	
K02513CP0	25	51	34,7	41,3	8.600	5.000	0,110
K05013CP0	50	76	59,7	66,3	11.700	8.800	0,180
K06013CP0	60	86	69,7	76,3	12.900	10.700	0,210
K07013CP0	70	96	79,7	86,3	13.400	12.000	0,240
K08013CP0	80	106	89,7	96,3	13.900	13.300	0,260
K09013CP0	90	116	99,7	106,3	14.800	15.200	0,290
K10013CP0	100	126	109,7	116,3	15.300	16.400	0,320
K11013CP0	110	136	119,7	126,3	16.100	18.300	0,350
K12013CP0	120	146	129,7	136,3	16.400	19.600	0,380
K13013CP0	130	156	139,7	146,3	16.800	20.900	0,410
K14013CP0	140	166	149,7	156,3	17.400	22.800	0,440

Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 13 mm



Bauform K...13CP0

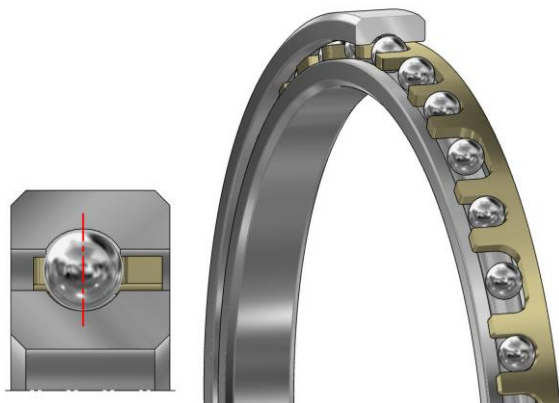


B = 13 mm

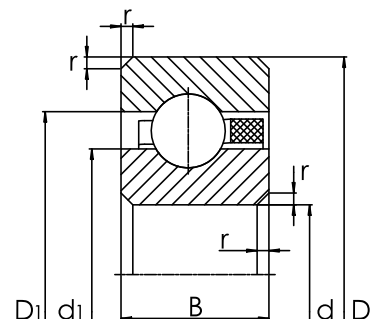
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N	
K15013CP0	150	176	159,7	166,3	17.800	24.000	0,460
K16013CP0	160	186	169,7	176,3	18.100	25.300	0,490
K17013CP0	170	196	179,7	186,3	18.700	27.200	0,520
K18013CP0	180	206	189,7	196,3	18.900	28.500	0,550
K19013CP0	190	216	199,7	206,3	19.200	29.700	0,580
K20013CP0	200	226	209,7	216,3	19.700	31.600	0,610
K25013CP0	250	276	259,7	266,3	21.400	39.300	0,750
K30013CP0	300	326	309,7	316,3	22.700	46.200	0,890
K32013CP0	320	346	329,7	336,3	23.300	49.400	0,950
K34013CP0	340	366	349,7	356,3	23.800	52.600	1,010
K36013CP0	360	386	369,7	376,3	24.400	55.700	1,060

Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 20 mm



Bauform K...20CP0

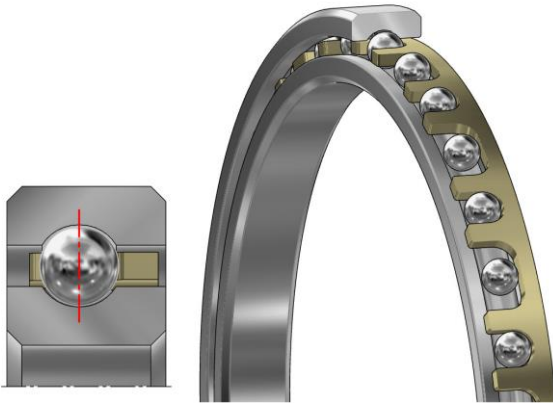


B = 20 mm

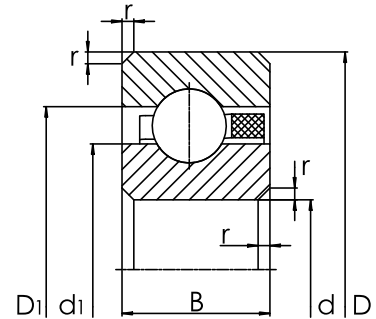
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N	
K02520CP0	25	65	40,0	50,0	16.400	9.900	0,340
K05020CP0	50	90	65,0	75,0	21.700	15.600	0,510
K06020CP0	60	100	75,0	85,0	22.600	17.100	0,580
K07020CP0	70	110	85,0	95,0	24.500	19.900	0,650
K08020CP0	80	120	95,0	105,0	25.100	21.300	0,720
K09020CP0	90	130	105,0	115,0	26.700	24.200	0,800
K10020CP0	100	140	115,0	125,0	27.200	25.600	0,860
K11020CP0	110	150	125,0	135,0	28.600	28.500	0,940
K12020CP0	120	160	135,0	145,0	29.900	31.300	1,010
K13020CP0	130	170	145,0	155,0	30.200	32.800	1,080
K14020CP0	140	180	155,0	165,0	31.400	35.600	1,150

Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 20 mm



Bauform K...20CP0

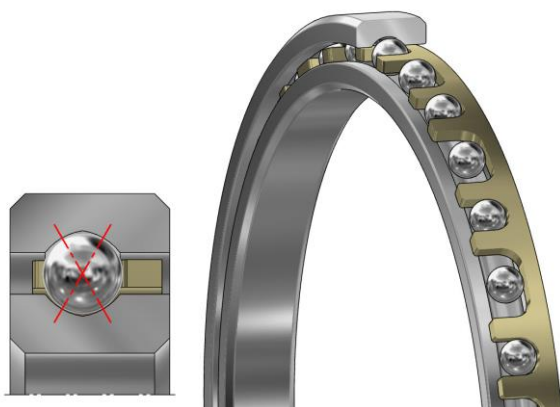


B = 20 mm

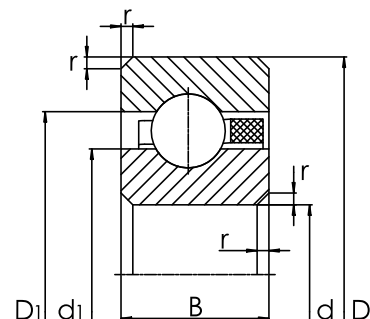
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N	
K15020CP0	150	190	165,0	175,0	31.700	37.000	1,200
K16020CP0	160	200	175,0	185,0	32.800	39.900	1,300
K17020CP0	170	210	185,0	195,0	33.100	42.700	1,400
K18020CP0	180	220	195,0	205,0	34.100	44.200	1,500
K19020CP0	190	230	205,0	215,0	35.100	47.000	1,500
K20020CP0	200	240	215,0	225,0	35.300	48.400	1,600
K25020CP0	250	290	265,0	275,0	38.300	59.800	2,100
K30020CP0	300	340	315,0	325,0	41.000	71.300	2,300
K32020CP0	320	360	335,0	345,0	41.900	75.500	2,420
K34020CP0	340	380	355,0	365,0	42.700	79.800	2,540
K36020CP0	360	400	375,0	385,0	43.500	84.100	2,700

Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 2,5 mm



Bauform S...03XS0

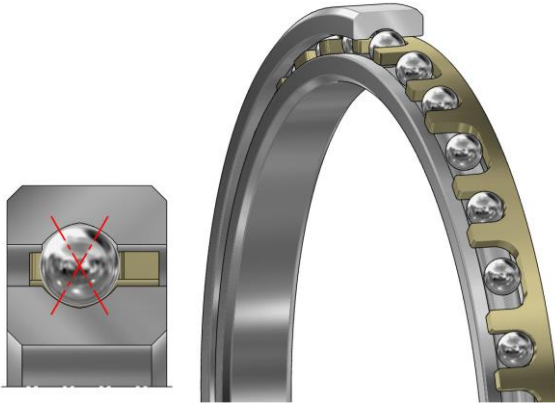


B = 2,5 mm

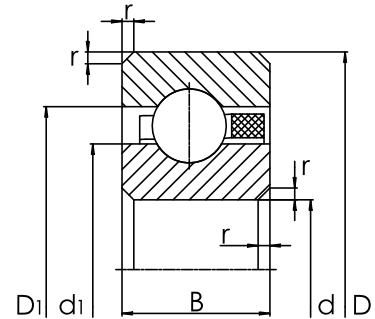
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Lastgrenze		Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N	Schub N	Moment Nm	
S03503XS0	35	41	37,2	38,8	500	700	1.045	8	5
S06003XS0	60	66	62,2	63,8	800	1.200	934	12	9
S07003XS0	70	76	72,2	73,8	900	1.400	890	13	11
S07403XS0	74	80	76,2	77,8	900	1.400	867	13	11
S08003XS0	80	86	82,2	83,8	1.000	1.600	845	14	12
S09003XS0	90	96	92,2	93,8	1.000	1.800	801	15	13
S10003XS0	100	106	102,2	103,8	1.100	2.000	756	16	15
S11003XS0	110	116	112,2	113,8	1.200	2.200	734	17	16
S12003XS0	120	126	122,2	123,8	1.300	2.400	689	17	18
S13003XS0	130	136	132,2	133,8	1.400	2.600	645	17	19
S14003XS0	140	146	142,2	143,8	1.400	2.800	623	18	21
S15003XS0	150	156	152,2	153,8	1.500	3.000	601	18	22
S16003XS0	160	166	162,2	163,8	1.600	3.200	578	19	24
S17003XS0	170	176	172,2	173,8	1.600	3.400	556	19	25

Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 8 mm



Bauform K...08XP0

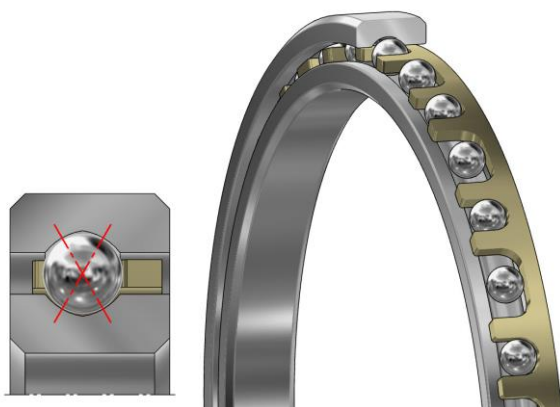


B = 8 mm

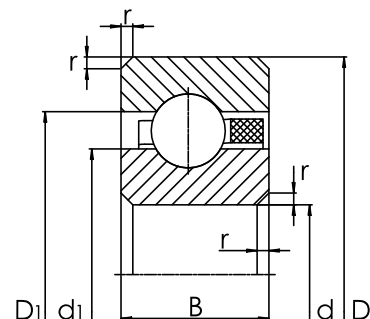
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen									Gewicht
	d	D	d _i	D _I	dynamisch			statisch						
					radial	Schub	Moment	radial	Schub	Moment				
					N	N	Nm	N	N	Nm	kg			
K02508XP0   	25	41	30,9	35,1	3.200	4.500	40	3.200	7.400	49	0,060			
K05008XP0   	50	66	55,9	60,1	4.500	6.500	98	5.400	13.600	158	0,080			
K06008XP0   	60	76	65,9	70,1	4.900	7.300	127	6.400	16.000	219	0,090			
K07008XP0   	70	86	75,9	80,1	5.300	8.000	158	7.400	18.500	290	0,100			
K08008XP0   	80	96	85,9	90,1	5.700	8.700	191	8.400	21.000	370	0,110			
K09008XP0   	90	106	95,9	100,1	6.100	9.400	228	9.400	23.500	461	0,130			
K10008XP0   	100	116	105,9	110,1	6.500	10.000	266	10.300	25.900	562	0,140			
K11008XP0   	110	126	115,9	120,1	6.900	10.600	307	11.300	28.400	672	0,150			
K12008XP0   	120	136	125,9	130,1	7.200	11.200	350	12.300	30.900	792	0,160			
K13008XP0   	130	146	135,9	140,1	7.600	11.800	395	13.300	33.400	923	0,180			
K14008XP0   	140	156	145,9	150,1	7.900	12.400	442	14.300	35.900	1.063	0,190			

Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 8 mm



Bauform K...08XP0

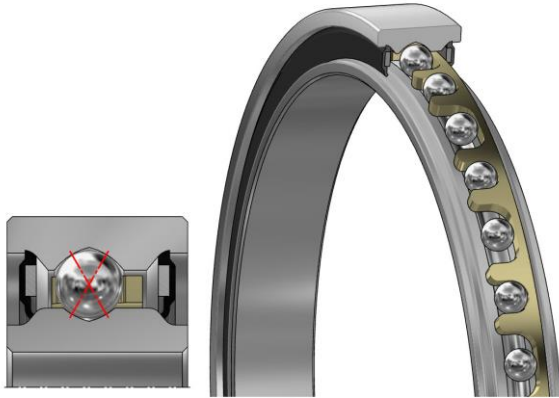


B = 8 mm

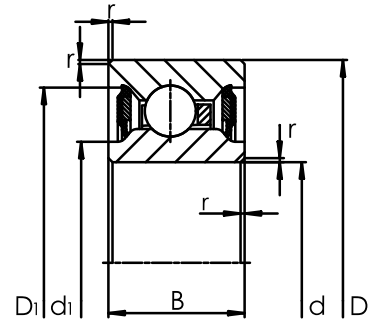
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen									Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch			statisch						
					radial	Schub	Moment	radial	Schub	Moment				
					N	N	Nm	N	N	Nm	kg			
K15008XP0				150	166	155,9	160,1	8.200	13.000	492	15.300	38.300	1.213	0,200
K16008XP0				160	176	165,9	170,1	8.600	13.500	543	16.300	40.800	1.373	0,200
K17008XP0				170	186	175,9	180,1	8.900	14.100	596	17.300	43.300	1.543	0,200
K18008XP0				180	196	185,9	190,1	9.200	14.600	651	18.300	45.800	1.722	0,210
K19008XP0				190	206	195,9	200,1	9.400	15.000	701	19.000	47.600	1.888	0,210
K20008XP0				200	216	205,9	210,1	9.700	15.500	759	20.000	50.100	2.086	0,220
K25008XP0				250	266	255,9	260,1	11.100	18.000	1.075	25.000	62.500	3.226	0,280
K30008XP0				300	316	305,9	310,1	12.300	20.300	1.429	29.900	74.900	4.614	0,350
K32008XP0				320	336	325,9	330,1	12.800	21.200	1.580	31.900	79.800	5.238	0,390
K34008XP0				340	356	345,9	350,1	13.200	22.100	1.728	33.900	84.800	5.859	0,420
K36008XP0				360	376	365,9	370,1	13.600	22.800	1.890	35.600	89.100	6.561	0,460

Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 8 mm, beidseitig abgedichtet



Bauform J...08XP0

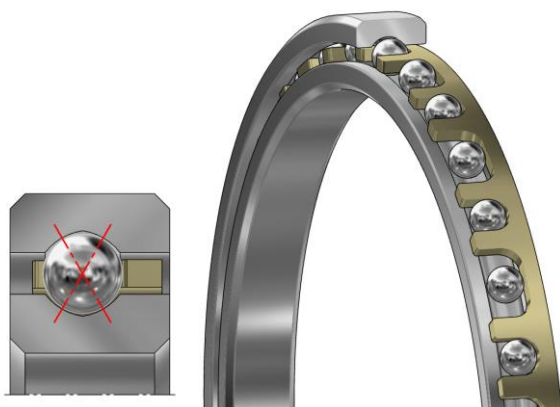


B = 6,35 mm

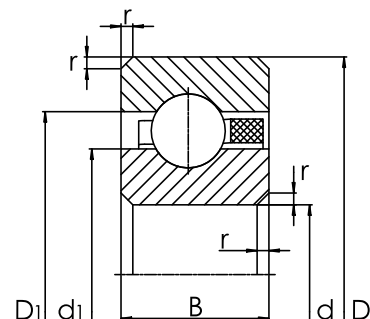
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung				Abmessungen				Tragzahlen						Grenzdrehzahl	Dreh- moment max. Leerlauf	Gewicht
				d	D	d ₁	D ₁	dynamisch			statisch					
								radial	Schub	Moment	radial	Schub	Moment			
J02508XP0				25	41	31,55	34,42	3.200	4.500	40	3.200	7.400	49	3.000	0,020	0,060
J05008XP0				50	66	56,55	59,42	4.500	6.500	98	5.400	13.600	158	1.500	0,040	0,080
J06008XP0				60	76	66,55	69,42	4.900	7.300	127	6.400	16.000	219	1.270	0,050	0,090
J07008XP0				70	86	76,55	79,42	5.300	8.000	158	7.400	18.500	290	1.090	0,070	0,100
J08008XP0				80	96	86,55	89,42	5.700	8.700	191	8.400	21.000	370	950	0,090	0,110
J09008XP0				90	106	96,55	99,42	6.100	9.400	228	9.400	23.500	461	700	0,120	0,130
J10008XP0				100	116	106,55	109,42	6.500	10.000	266	10.300	25.900	562	630	0,150	0,140
J11008XP0				110	126	116,55	119,42	6.900	10.600	307	11.300	28.400	672	580	0,180	0,150
J12008XP0				120	136	126,55	129,42	7.200	11.200	350	12.300	30.900	792	530	0,220	0,160
J13008XP0				130	146	136,55	139,42	7.600	11.800	395	13.300	33.400	923	490	0,260	0,180
J14008XP0				140	156	146,55	149,42	7.900	12.400	442	14.300	35.900	1.063	450	0,300	0,190
J15008XP0				150	166	156,55	159,42	8.200	13.000	492	15.300	38.300	1.213	420	0,350	0,200
J16008XP0				160	176	166,55	169,42	8.600	13.500	543	16.300	40.800	1.373	400	0,400	0,200
J17008XP0				170	186	176,55	179,42	8.900	14.100	596	17.300	43.300	1.543	370	0,460	0,200

Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 13 mm



Bauform K...13XP0

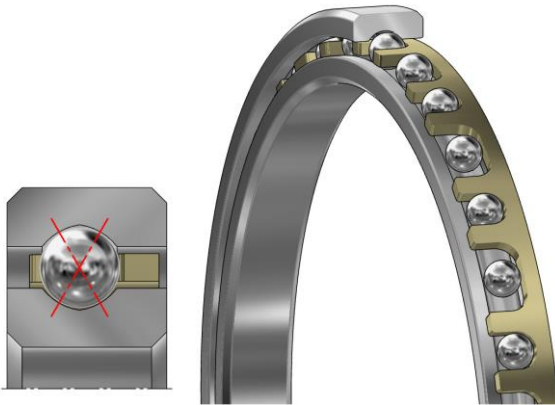


B = 13 mm

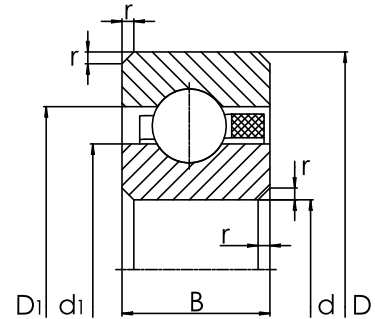
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung				Abmessungen				Tragzahlen						Gewicht
				d	D	d ₁	D ₁	dynamisch			statisch			
								radial	Schub	Moment	radial	Schub	Moment	
								N	N	Nm	N	N	Nm	
K02513XP0				25	51	34,7	41,3	6.700	8.500	96	6.800	12.600	96	0,130
K05013XP0				50	76	59,7	66,3	8.900	12.000	211	9.000	22.100	280	0,200
K06013XP0				60	86	69,7	76,3	9.900	14.000	272	10.700	26.900	393	0,230
K07013XP0				70	96	79,7	86,3	10.500	15.100	328	12.000	30.100	500	0,260
K08013XP0				80	106	89,7	96,3	11.100	16.200	388	13.300	33.200	619	0,280
K09013XP0				90	116	99,7	106,3	12.000	17.700	464	15.200	38.000	784	0,310
K10013XP0				100	126	109,7	116,3	12.500	18.600	532	16.400	41.100	931	0,340
K11013XP0				110	136	119,7	126,3	13.300	20.100	617	18.300	45.900	1.131	0,370
K12013XP0				120	146	129,7	136,3	13.800	21.000	693	19.600	49.100	1.307	0,400
K13013XP0				130	156	139,7	146,3	14.300	21.900	771	20.900	52.200	1.496	0,430
K14013XP0				140	166	149,7	156,3	15.100	23.200	869	22.800	57.000	1.746	0,460

Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 13 mm



Bauform K...13XP0

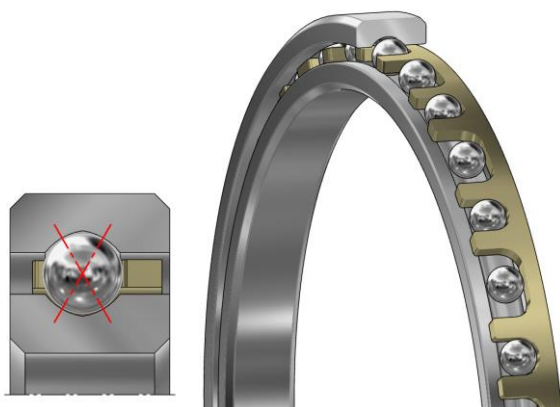


B = 13 mm

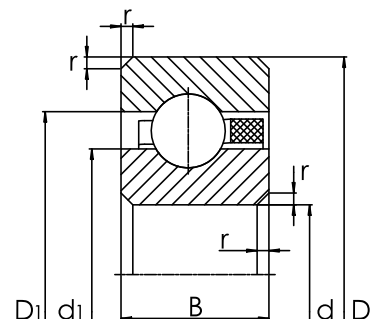
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung				Abmessungen				Tragzahlen						Gewicht
				d	D	d ₁	D ₁	dynamisch			statisch			
								radial	Schub	Moment	radial	Schub	Moment	
								N	N	Nm	N	N	Nm	
K15013XP0				150	176	159,7	166,3	15.600	24.000	954	24.000	60.200	1.963	0,480
K16013XP0				160	186	169,7	176,3	16.000	24.900	1.043	25.300	63.300	2.193	0,510
K17013XP0				170	196	179,7	186,3	16.700	26.100	1.152	27.200	68.100	2.494	0,540
K18013XP0				180	206	189,7	196,3	17.200	26.900	1.247	28.500	71.300	2.753	0,570
K19013XP0				190	216	199,7	206,3	17.600	27.700	1.344	29.700	74.400	3.024	0,600
K20013XP0				200	226	209,7	216,3	18.300	28.900	1.464	31.600	79.200	3.375	0,630
K25013XP0				250	276	259,7	266,3	20.700	33.300	2.050	39.300	98.200	5.168	0,770
K30013XP0				300	326	309,7	316,3	22.800	37.200	2.680	46.200	115.600	7.242	0,910
K32013XP0				320	346	329,7	336,3	23.700	38.800	2.963	49.400	123.600	8.232	0,970
K34013XP0				340	366	349,7	356,3	24.500	40.500	3.257	52.600	131.500	9.286	1,020
K36013XP0				360	386	369,7	376,3	25.400	42.100	3.560	55.700	139.400	10.403	1,080

Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 20 mm



Bauform K...20XP0

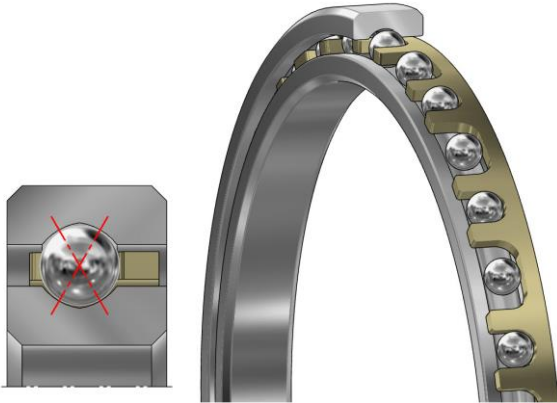


B = 20 mm

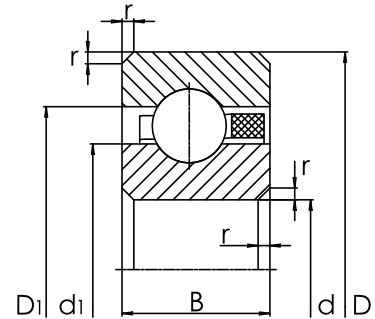
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung				Abmessungen				Tragzahlen						Gewicht
				d	D	d ₁	D ₁	dynamisch			statisch			
								radial	Schub	Moment	radial	Schub	Moment	
								N	N	Nm	N	N	Nm	
K02520XP0				25	65	40,0	50,0	14.700	17.500	225	14.800	24.900	225	0,34
K05020XP0				50	90	65,0	75,0	17.900	23.700	470	18.000	39.200	549	0,52
K06020XP0				60	100	75,0	85,0	18.500	25.100	556	18.600	42.700	685	0,59
K07020XP0				70	110	85,0	95,0	20.100	27.800	679	20.300	49.900	899	0,66
K08020XP0				80	120	95,0	105,0	20.700	29.100	777	21.300	53.400	1.070	0,73
K09020XP0				90	130	105,0	115,0	22.100	31.600	916	24.200	60.600	1.334	0,80
K10020XP0				100	140	115,0	125,0	22.700	32.900	1.026	25.600	64.100	1.540	0,87
K11020XP0				110	150	125,0	135,0	24.100	35.300	1.179	28.500	71.300	1.854	0,94
K12020XP0				120	160	135,0	145,0	25.500	37.600	1.341	31.300	78.400	2.196	1,01
K13020XP0				130	170	145,0	155,0	26.000	38.700	1.468	32.800	82.000	2.460	1,07
K14020XP0				140	180	155,0	165,0	27.300	40.900	1.643	35.600	89.100	2.852	1,15

Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 20 mm



Bauform K...20XP0

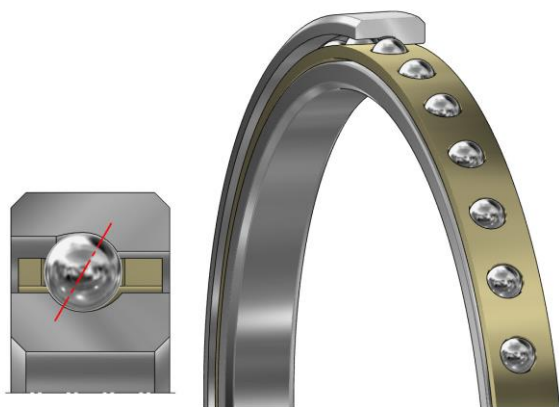


B = 20 mm

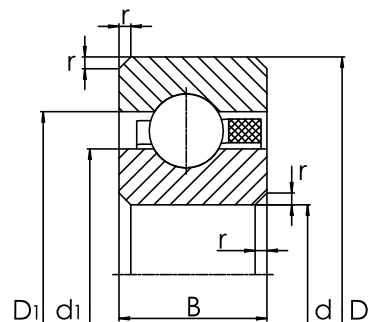
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung				Abmessungen				Tragzahlen						Gewicht
				d	D	d ₁	D ₁	dynamisch			statisch			
								radial	Schub	Moment	radial	Schub	Moment	
								N	N	Nm	N	N	Nm	
K15020XP0				150	190	165,0	175,0	27.900	42.000	1.779	37.000	92.700	3.152	1,22
K16020XP0				160	200	175,0	185,0	29.100	44.100	1.967	39.900	99.800	3.594	1,30
K17020XP0				170	210	185,0	195,0	29.600	46.200	2.113	42.700	106.900	3.929	1,37
K18020XP0				180	220	195,0	205,0	30.800	47.200	2.312	44.200	110.500	4.421	1,44
K19020XP0				190	230	205,0	215,0	31.900	49.300	2.519	47.000	117.600	4.942	1,51
K20020XP0				200	240	215,0	225,0	32.400	50.300	2.678	48.400	121.200	5.334	1,57
K25020XP0				250	290	265,0	275,0	36.500	57.900	3.706	59.800	149.700	8.087	2,10
K30020XP0				300	340	315,0	325,0	40.300	65.000	4.849	71.300	178.200	11.410	2,30
K32020XP0				320	360	335,0	345,0	41.700	67.600	5.323	75.500	188.900	12.850	2,44
K34020XP0				340	380	355,0	365,0	43.000	70.100	5.812	79.800	199.600	14.376	2,58
K36020XP0				360	400	375,0	385,0	44.300	72.600	6.316	84.100	210.300	15.988	2,73

Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 2,5 mm



Bauform S...03AS0

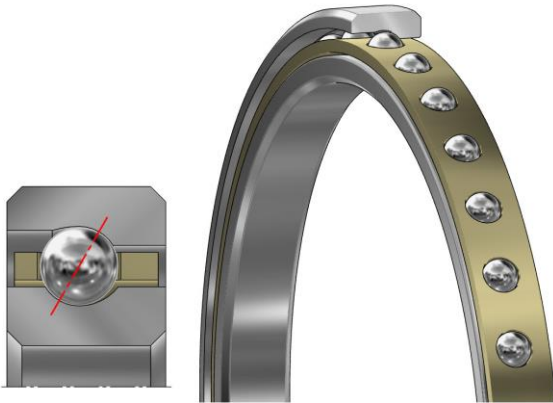


B = 2,5 mm

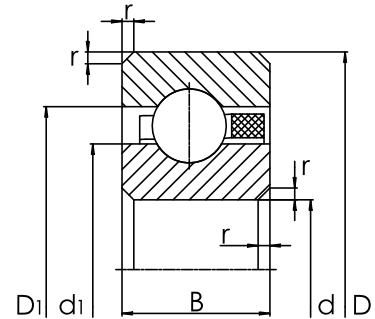
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen				Tragzahlen		Lastgrenze Schub N	Gewicht g
	d	D	d ₁	D ₁	dynamisch radial N	statisch radial N		
S03503AS0	35	41	37,2	38,8	300	300	1.334	5
S06003AS0	60	66	62,2	63,8	500	600	1.112	9
S07003AS0	70	76	72,2	73,8	600	700	1.068	11
S07403AS0	74	80	76,2	77,8	600	700	1.045	11
S08003AS0	80	86	82,2	83,8	600	800	1.001	12
S09003AS0	90	96	92,2	93,8	700	900	956	13
S10003AS0	100	106	102,2	103,8	700	1.000	890	15
S11003AS0	110	116	112,2	113,8	800	1.100	867	16
S12003AS0	120	126	122,2	123,8	800	1.200	823	18
S13003AS0	130	136	132,2	133,8	900	1.400	778	19
S14003AS0	140	146	142,2	143,8	900	1.500	734	21
S15003AS0	150	156	152,2	153,8	1.000	1.600	712	22
S16003AS0	160	166	162,2	163,8	1.000	1.700	689	24
S17003AS0	170	176	172,2	173,8	1.000	1.800	667	25

Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 8 mm



Bauform K...08AR0

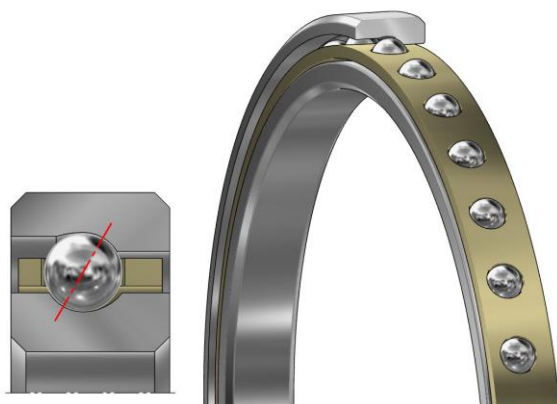


B = 8 mm

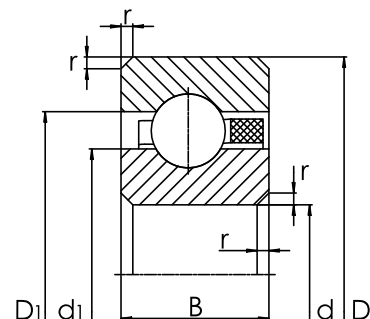
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen					Tragzahlen				Gewicht
	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	dynamisch		statisch		
						radial	axial	radial	axial	
						N	N	N	N	
K02508AR0   	25	41	30,9	35,1	37,2	5.200	5.500	3.600	10.500	0,060
K05008AR0   	50	66	55,9	60,1	62,2	6.600	8.000	6.400	18.500	0,080
K06008AR0   	60	76	65,9	70,1	72,2	7.100	9.000	7.700	22.200	0,090
K07008AR0   	70	86	75,9	80,1	82,2	7.500	9.800	8.700	25.300	0,100
K08008AR0   	80	96	85,9	90,1	92,2	7.800	10.600	9.800	28.400	0,120
K09008AR0   	90	106	95,9	100,1	102,2	8.200	11.500	11.100	32.100	0,130
K10008AR0   	100	116	105,9	110,1	112,2	8.500	12.300	12.200	35.200	0,140
K11008AR0   	110	126	115,9	120,1	122,2	8.800	13.000	13.200	38.300	0,150
K12008AR0   	120	136	125,9	130,1	132,2	9.000	13.700	14.300	41.400	0,160
K13008AR0   	130	146	135,9	140,1	142,2	9.300	14.500	15.600	45.100	0,170
K14008AR0   	140	156	145,9	150,1	152,2	9.500	15.100	16.700	48.200	0,180

Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 8 mm



Bauform K...08AR0

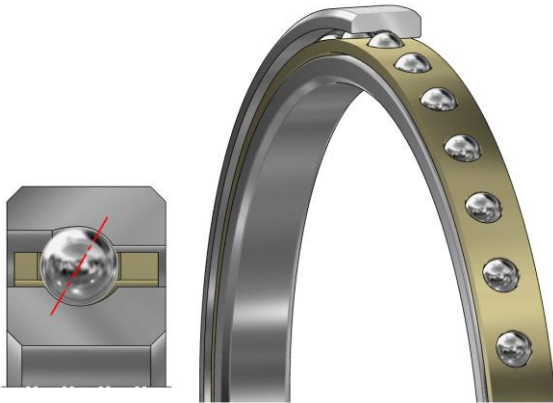


B = 8 mm

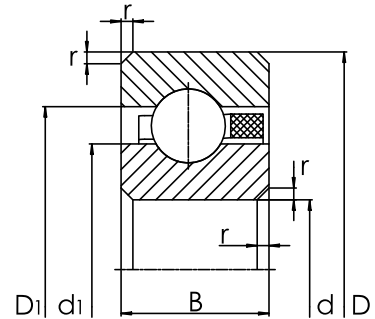
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen					Tragzahlen				Gewicht			
	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	dynamisch		statisch					
						radial	axial	radial	axial				
						N	N	N	N		kg		
K15008AR0				150	166	155,9	160,1	162,2	9.800	15.800	17.700	51.300	0,200
K16008AR0				160	176	165,9	170,1	172,2	10.000	16.500	19.000	55.000	0,200
K17008AR0				170	186	175,9	180,1	182,1	10.200	17.200	20.100	58.100	0,210
K18008AR0				180	196	185,9	190,1	192,1	10.400	17.800	21.200	61.200	0,220
K19008AR0				190	206	195,9	200,1	202,1	10.700	18.500	22.500	64.900	0,230
K20008AR0				200	216	205,9	210,1	212,1	10.900	19.100	23.500	68.000	0,230
K25008AR0				250	266	255,9	260,1	262,1	11.700	22.000	29.100	84.100	0,280
K30008AR0				300	316	305,9	310,1	312,1	12.500	24.800	34.900	100.900	0,330
K32008AR0				320	336	325,9	330,1	332,1	12.900	25.900	37.300	107.700	0,360
K34008AR0				340	356	345,9	350,1	352,1	13.100	26.900	39.400	113.800	0,380
K36008AR0				360	376	365,9	370,1	372,1	13.400	27.900	41.800	120.700	0,400

Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 13 mm



Bauform K...13AR0

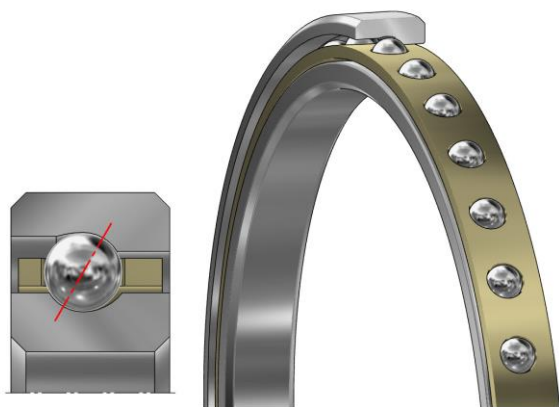


B = 13 mm

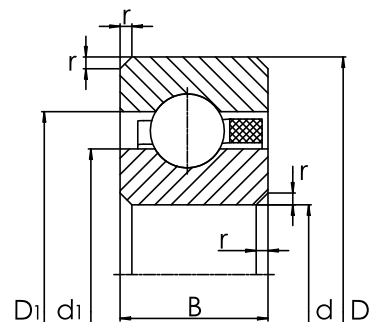
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung	Abmessungen					Tragzahlen				Gewicht			
	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	dynamisch		statisch					
						radial	axial	radial	axial				
						N	N	N	N		kg		
K02513AR0				25	51	34,7	41,3	44,7	9.500	10.500	6.000	17.400	0,130
K05013AR0				50	76	59,7	66,3	69,6	12.500	15.100	10.400	30.100	0,200
K06013AR0				60	86	69,7	76,3	79,6	13.300	16.700	12.000	34.800	0,220
K07013AR0				70	96	79,7	86,3	89,6	14.400	18.600	14.200	41.100	0,250
K08013AR0				80	106	89,7	96,3	99,6	15.100	20.100	15.900	45.900	0,280
K09013AR0				90	116	99,7	106,3	109,6	15.600	21.400	17.500	50.700	0,310
K10013AR0				100	126	109,7	116,3	119,6	16.200	22.700	19.200	55.400	0,340
K11013AR0				110	136	119,7	126,3	129,6	16.700	24.000	20.800	60.200	0,370
K12013AR0				120	146	129,7	136,3	139,6	17.200	25.300	22.500	64.900	0,390
K13013AR0				130	156	139,7	146,3	149,6	17.900	26.900	24.700	71.300	0,420
K14013AR0				140	166	149,7	156,3	159,5	18.300	28.100	26.300	76.000	0,450

Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 13 mm



Bauform K...13AR0

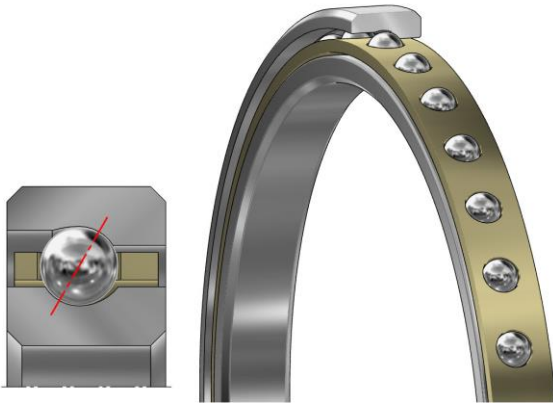


B = 13 mm

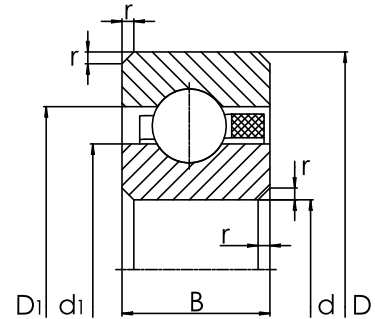
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung				Abmessungen					Tragzahlen				Gewicht
				d	D	d ₁	D ₁	D ₂	dynamisch		statisch		
									radial	axial	radial	axial	
									N	N	N	N	
K15013AR0				150	176	159,7	166,3	169,5	18.700	29.200	27.900	80.800	0,480
K16013AR0				160	186	169,7	176,3	179,5	19.100	30.400	29.600	85.500	0,510
K17013AR0				170	196	179,7	186,3	189,5	19.500	31.500	31.200	90.300	0,540
K18013AR0				180	206	189,7	196,3	199,5	19.900	32.600	32.900	95.000	0,560
K19013AR0				190	216	199,7	206,3	209,5	20.200	33.700	34.500	99.800	0,590
K20013AR0				200	226	209,7	216,3	219,4	20.800	35.100	36.700	106.100	0,620
K25013AR0				250	276	259,7	266,3	269,4	22.400	40.200	45.000	129.900	0,760
K30013AR0				300	326	309,7	316,3	319,3	23.900	45.200	53.700	155.300	0,900
K32013AR0				320	346	329,7	336,3	339,3	24.400	47.100	57.000	164.800	0,960
K34013AR0				340	366	349,7	356,3	359,2	25.100	49.200	60.900	175.900	1,020
K36013AR0				360	386	369,7	376,3	379,2	25.500	50.900	64.200	185.400	1,070

Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 20 mm



Bauform K...20AR0



B = 20 mm

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Kurzbezeichnung				Abmessungen					Tragzahlen				Gewicht
				d	D	d ₁	D ₁	D ₂	dynamisch		statisch		
									radial N	axial N	radial N	axial N	
K02520AR0				25	65	40,0	50,0	55,0	17.600	20.700	11.100	32.000	0,31
K05020AR0				50	90	65,0	75,0	80,0	23.600	29.100	18.500	53.400	0,49
K06020AR0				60	100	75,0	85,0	90,0	25.100	31.600	20.900	60.600	0,56
K07020AR0				70	110	85,0	95,0	100,0	26.300	34.100	23.400	67.700	0,62
K08020AR0				80	120	95,0	105,0	110,0	27.500	36.400	25.900	74.800	0,69
K09020AR0				90	130	105,0	115,0	120,0	29.300	39.800	29.600	85.500	0,77
K10020AR0				100	140	115,0	125,0	130,0	30.300	42.000	32.100	92.700	0,84
K11020AR0				110	150	125,0	135,0	140,0	31.200	44.100	34.500	99.800	0,91
K12020AR0				120	160	135,0	145,0	150,0	32.000	46.200	37.000	106.900	0,97
K13020AR0				130	170	145,0	155,0	160,0	32.800	48.300	39.500	114.100	1,04
K14020AR0				140	180	155,0	165,0	170,0	33.500	50.300	41.900	121.200	1,11
K15020AR0				150	190	165,0	175,0	180,0	34.900	53.200	45.600	131.900	1,19
K16020AR0				160	200	175,0	185,0	190,0	35.600	55.100	48.100	139.000	1,26
K17020AR0				170	210	185,0	195,0	200,0	36.200	56.900	50.400	146.100	1,32
K18020AR0				180	220	195,0	205,0	210,0	36.800	58.800	53.100	153.300	1,39
K19020AR0				190	230	205,0	215,0	220,0	37.400	60.600	55.500	160.400	1,46
K20020AR0				200	240	215,0	225,0	230,0	38.600	63.300	59.200	171.100	1,54
K25020AR0				250	290	265,0	275,0	280,0	41.700	72.600	72.800	210.300	1,89
K30020AR0				300	340	315,0	325,0	330,0	44.000	80.600	85.200	246.000	2,23
K32020AR0				320	360	335,0	345,0	350,0	45.300	84.400	91.400	263.800	2,37
K34020AR0				340	380	355,0	365,0	370,0	46.100	87.500	96.300	278.100	2,51
K36020AR0				360	400	375,0	385,0	390,0	47.300	91.200	102.500	295.900	2,66

Verzeichnis der Bauformen

CSCA	Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe A	7
CSCA...-2RS	Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe A, beidseitig abgedichtet	18
CSCAA...-TV	Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe AA	6
CSCB	Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe B	8
CSCB...-2RS	Rillenkugellager, Bauform C, Baureihe B, beidseitig abgedichtet	19
CSCC	Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe C	10
CSCD	Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe D	12
CSCF	Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe F	14
CSCG	Rillenkugellager, zöllig, Bauform C, Baureihe G	16
CSCG...-2RS	Rillenkugellager, Bauform C, Baureihe G, beidseitig abgedichtet	20
CSCU...-2RS	Rillenkugellager, Bauform C, Baureihe U, beidseitig abgedichtet	21
CSEA	Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe A	39
CSEAA...-TV	Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe AA	38
CSEB	Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe B	40
CSEC	Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe C	42
CSED	Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe D	44
CSEF	Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe F	46
CSEG	Schräggugellager, zöllig, Bauform E, Baureihe G	48
CSXA	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe A	23
CSXA...-2RS	Vierpunktlager, Bauform X, Baureihe A, beidseitig abgedichtet	34
CSXAA...-TV	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe AA	22
CSXB	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe B	24
CSXB...-2RS	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe B, beidseitig abgedichtet	35
CSXC	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe C	26

CSXD	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe D	28
CSXF	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe F	30
CSXG	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe G.....	32
CSXG...-2RS	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe G, beidseitig abgedichtet	36
CSXU..-2RS	Vierpunktlager, zöllig, Bauform X, Baureihe U, beidseitig abgedichtet	37
J...08CP0	Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 8 mm, beidseitig abgedichtet	53
J...08XP0	Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 8 mm, beidseitig abgedichtet	61
K...08AR0	Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 8 mm	67
K...08CP0	Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 8 mm	51
K...08XP0	Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 8 mm	59
K...13AR0	Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 13 mm	69
K...13CP0	Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 13 mm.....	54
K...13XP0	Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 13 mm	62
K...20AR0	Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 20 mm	71
K...20CP0	Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 20 mm.....	56
K...20XP0	Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 20 mm	64
S...03AS0	Schräggugellager, metrisch, Bauform A, Serie 2,5 mm	66
S...03CS0	Rillenkugellager, metrisch, Bauform C, Serie 2,5 mm.....	50
S...03XS0	Vierpunktlager, metrisch, Bauform X, Serie 2,5 mm	58