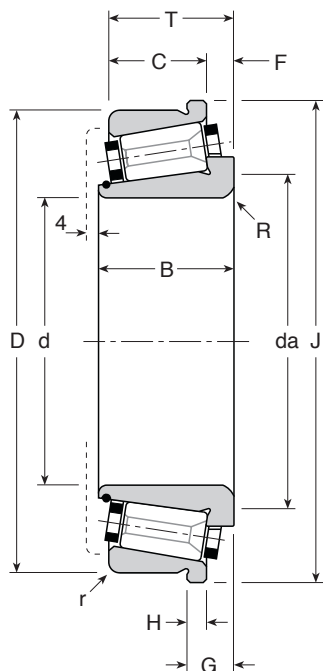


C



FLANGED CUP (C TYPE)
 AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
 BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)



- da - Recommended shaft abutment diameter
 empfohlener Durchmesser des Wellen-Widerlagers
 diamètre recommandé d'épaulement de l'arbre
- ‡ - Static Stiffness
 Statische Steifigkeit
 Rigidité statique
- * - Basic Rating 10,000hrs@500rpm
 Belastung 10,000h@500U/min
 Capacité 10,000h@500tr/min

Manufacturing Tolerances
 Fertigungstoleranzen
 Tolérances de fabrication

	d ≤ 180mm	d > 180mm
Bore d	+0,005 0	+0,010 0
Diameter D	+0,005 0	+0,010 0
Width G	±0,25	±0,25
Flange diameter J	0	0
Flange width H	-0,10 ±0,05	-0,10 ±0,05

d	D	T	C	B	F	G
25,000	52,000	16,25	13,00	19,00	3,25	6,25
30,000	62,000	21,25	17,00	23,00	4,25	8,25
30,000	66,675	20,63	15,87	23,50	4,76	8,76
30,000	68,000	20,63	15,87	23,50	4,76	8,76
31,750	72,000	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
31,750	76,200	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
31,750	80,000	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
33,338	66,675	20,63	15,87	23,50	4,76	8,76
33,338	68,000	20,63	15,87	23,50	4,76	8,76
34,925	72,000	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
34,925	76,200	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
34,925	80,000	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
35,000	66,675	20,63	15,87	23,50	4,76	8,76
35,000	68,000	20,63	15,87	23,50	4,76	8,76
35,000	72,000	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
35,000	76,200	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
35,000	80,000	24,25	19,00	26,00	5,25	9,25
36,000	72,000	17,00	14,25	18,50	2,75	6,75
38,100	76,000	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
38,100	76,200	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
38,100	80,000	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
40,000	76,000	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
40,000	76,200	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
40,000	80,000	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
40,000	85,000	20,63	17,46	24,50	3,17	7,93
41,275	76,000	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
41,275	76,200	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
41,275	80,000	24,75	19,00	26,00	5,75	9,75
41,275	85,000	20,63	17,46	24,50	3,17	7,93
44,450	85,000	20,63	17,46	24,50	3,17	7,93
44,450	85,000	24,75	21,58	28,00	3,17	7,93
44,450	88,900	24,75	21,58	28,00	3,17	7,93
44,450	90,000	26,75	20,40	29,00	6,35	11,11
44,450	93,266	26,75	20,40	29,00	6,35	11,11
45,000	80,000	25,00	20,00	27,00	5,00	9,00
45,000	85,000	20,63	17,46	24,50	3,17	7,93
45,000	85,000	24,75	21,58	28,00	3,17	7,93
45,000	88,900	24,75	21,58	28,00	3,17	7,93
50,000	90,000	25,00	20,00	27,00	5,00	9,76
50,000	90,000	26,75	20,40	29,00	6,35	11,11
50,000	93,266	26,75	20,40	29,00	6,35	11,11
50,000	96,838	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
50,000	98,425	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
50,000	100,000	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
50,800	90,000	26,75	20,40	29,00	6,35	11,11
50,800	96,838	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
50,800	98,425	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
50,800	100,000	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
53,975	96,838	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
53,975	98,425	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00

SINGLE ROW BEARINGS
EINREIHIGES KEGELROLLENLAGER
ROULEMENTS A SIMPLE RANGEE DE ROULEAUX

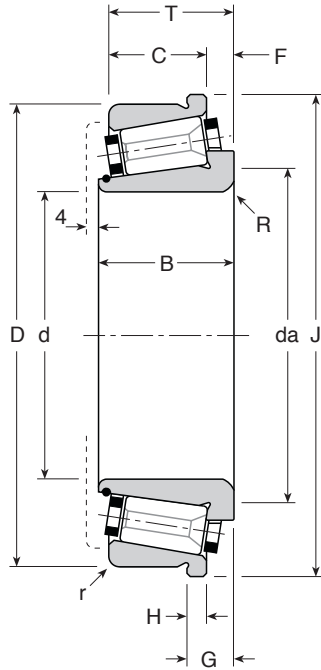
23

FLANGED CUP (C TYPE)
AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)

H	J	da	r	R	Weight Gew. Poids kg	‡		*		Speed rpm Drehzahl U/min Vitesse tr/mn max	Bearing Number Kurzzzeichen Symbolisation	
						daN/μ		daN			Cone Innenring Cône	Cup Aussenring Cuvette
						Rad.	Axi.	Rad.	Axi.			
3,00	55,00	34	0,80	1,50	0,220	27	4	435	210	13300	74025	/ 74052C
4,00	66,00	40	1,00	1,50	0,310	42	7	635	345	11600	70030	/ 70062C
4,00	70,67	44	1,00	1,50	0,360	42	7	720	405	10400	80030	/ 80066XC
4,00	72,00	44	1,00	1,50	0,360	42	7	720	405	10400	80030	/ 80068C
4,00	76,00	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100031X	/ 100072C
4,00	76,20	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100031X	/ 100076XC
4,00	84,00	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100031X	/ 100080C
4,00	70,67	44	1,00	1,50	0,360	42	7	720	405	10400	80033X	/ 80066XC
4,00	72,00	44	1,00	1,50	0,360	42	7	720	405	10400	80033X	/ 80068C
4,00	76,00	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100034X	/ 100072C
4,00	76,20	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100034X	/ 100076XC
4,00	84,00	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100034X	/ 100080C
4,00	70,67	44	1,00	1,50	0,340	42	7	720	405	10400	80035	/ 80066XC
4,00	72,00	44	1,00	1,50	0,360	42	7	720	405	10400	80035	/ 80068C
4,00	76,00	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100035	/ 100072C
4,00	76,20	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100035	/ 100076XC
4,00	84,00	45	2,00	2,00	0,395	47	7	1055	545	9600	100035	/ 100080C
4,00	76,00	48	2,00	3,50	0,275	28	5	665	350	9600	102036	/ 102072C
4,00	80,00	52	1,00	2,00	0,490	51	9	1110	630	8800	101038X	/ 101076C
4,00	80,20	52	1,00	2,00	0,490	51	9	1110	630	8800	101038X	/ 101076XC
4,00	84,00	52	1,00	2,00	0,490	51	9	1110	630	8800	101038X	/ 101080C
4,00	80,00	52	1,00	2,00	0,490	51	9	1110	630	8800	101040	/ 101076C
4,00	80,20	52	1,00	2,00	0,490	51	9	1110	630	8800	101040	/ 101076XC
4,00	84,00	52	1,00	2,00	0,500	51	9	1110	630	8800	101040	/ 101080C
4,76	89,76	55	2,00	2,00	0,530	44	7	1145	600	8200	112040	/ 112085C
4,00	80,00	52	1,00	2,00	0,490	51	9	1110	630	8800	101041X	/ 101076C
4,00	80,20	52	1,00	2,00	0,490	51	9	1110	630	8800	101041X	/ 101076XC
4,00	84,00	52	1,00	2,00	0,490	51	9	1110	630	8800	101041X	/ 101080C
4,76	89,76	55	2,00	2,00	0,470	44	7	1145	600	8200	112041X	/ 112085C
4,76	89,76	55	2,00	2,00	0,470	44	7	1145	600	8200	112044X	/ 112085C
4,76	89,76	55	2,00	2,00	0,560	56	9	1370	730	8200	119044X	/ 119085C
4,76	93,66	55	2,00	2,00	0,560	56	9	1370	730	8200	119044X	/ 119088XC
4,76	94,76	62	2,00	2,00	0,635	60	11	1435	830	7400	111044X	/ 111090C
4,76	98,00	62	2,00	2,00	0,635	60	11	1435	830	7400	111044X	/ 111093XC
4,00	58,00	58	1,00	2,00	0,500	42	7	1050	720	8200	87045	/ 87080C
4,76	89,76	55	2,00	2,00	0,470	44	7	1145	600	8200	112045	/ 112085C
4,76	89,76	55	2,00	2,00	0,520	56	9	1370	730	8200	119045	/ 119085C
4,76	93,66	55	2,00	2,00	0,560	56	9	1370	730	8200	119045	/ 119088XC
4,76	63,00	59	2,00	2,00	0,650	42	7	1150	825	6900	85050	/ 85090C
4,76	94,76	62	3,00	3,00	0,635	60	11	1435	830	7400	111050	/ 111090C
4,76	98,00	62	2,00	2,00	0,635	60	11	1435	830	7400	111050	/ 111093XC
4,50	101,34	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110050	/ 110096XC
4,50	102,93	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110050	/ 110098XC
4,50	104,50	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110050	/ 110100C
4,76	94,76	62	2,00	2,00	0,635	60	11	1435	830	7400	111050X	/ 111090C
4,50	101,34	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110050X	/ 110096XC
4,50	102,93	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110050X	/ 110098XC
4,50	104,50	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110050X	/ 110100C
4,50	101,34	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110053X	/ 110096XC
4,50	102,93	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110053X	/ 110098XC

C

**FLANGED CUP (C TYPE)
 AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
 BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)**



- da - Recommended shaft abutment diameter
 empfohlener Durchmesser des Wellen-Widerlagers
 diamètre recommandé d'épaulement de l'arbre
- ‡ - Static Stiffness
 Statische Steifigkeit
 Rigidité statique
- * - Basic Rating 10,000hrs@500rpm
 Belastung 10,000h@500U/min
 Capacité 10,000h@500tr/min

**Manufacturing Tolerances
 Fertigungstoleranzen
 Tolérances de fabrication**

	d ≤ 180mm	d > 180mm
Bore d	+0,005 0	+0,010 0
Diameter D	+0,005 0	+0,010 0
Width G	±0,25	±0,25
Flange diameter J	0	0
Flange width H	-0,10 ±0,05	-0,10 ±0,05

d	D	T	C	B	F	G
53,975	100,000	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
55,000	96,838	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
55,000	98,425	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
55,000	100,000	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
57,150	96,838	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
57,150	98,425	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
57,150	100,000	26,75	21,25	29,50	5,50	10,00
57,150	100,000	25,40	19,84	26,50	5,56	10,06
57,150	101,600	25,40	19,84	26,50	5,56	10,06
57,150	110,000	30,16	23,81	33,00	6,35	11,11
57,150	112,712	30,16	23,81	33,00	6,35	11,11
60,000	95,000	24,00	18,50	25,50	5,50	10,00
60,000	100,000	24,00	18,50	25,50	5,50	10,00
60,000	100,000	25,40	19,84	26,50	5,56	10,06
60,000	101,600	25,40	19,84	26,50	5,56	10,06
60,000	110,000	24,00	18,50	25,50	5,50	10,00
60,000	110,000	30,16	23,81	33,00	6,35	11,11
60,000	112,712	30,16	23,81	33,00	6,35	11,11
60,000	120,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
60,000	127,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
60,325	100,000	25,40	19,84	26,50	5,56	10,06
60,325	101,600	25,40	19,84	26,50	5,56	10,06
63,500	110,000	30,16	23,81	33,00	6,35	11,11
63,500	120,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
63,500	127,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
65,000	120,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
65,000	127,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
69,850	112,712	30,16	23,81	33,00	6,35	11,11
69,850	120,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
69,850	120,000	38,10	30,16	42,00	7,94	14,29
69,850	127,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
70,000	112,712	30,16	23,81	33,00	6,35	11,11
70,000	120,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
70,000	127,000	29,79	24,23	32,00	5,56	11,11
73,025	120,000	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
73,025	120,650	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
73,025	121,444	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
73,025	123,825	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
75,000	120,000	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
75,000	120,650	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
75,000	121,444	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
75,000	123,825	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
75,000	127,000	33,25	27,00	33,50	6,25	11,80
75,000	130,000	33,25	27,00	33,50	6,25	11,80
75,000	133,350	33,25	27,00	33,50	6,25	11,80
75,000	136,525	33,25	27,00	33,50	6,25	11,80
76,200	120,000	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
76,200	120,650	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
76,200	121,444	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
76,200	123,825	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70

SINGLE ROW BEARINGS
EINREIHIGES KEGELROLLENLAGER
ROULEMENTS A SIMPLE RANGEE DE ROULEAUX

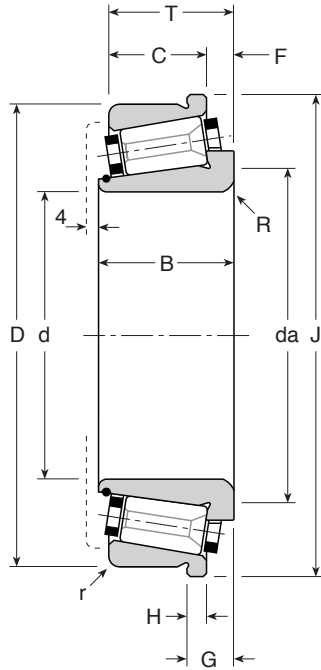
25

FLANGED CUP (C TYPE)
 AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
 BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)

H	J	da	r	R	Weight Gew. Poids kg	‡		*		Speed rpm Drehzahl U/min Vitesse tr/mn max	Bearing Number Kurzzeichen Symbolisation	
						daN/μ		daN			Cone Innenring Cône	Cup Aussenring Cuvette
						Rad.	Axi.	Rad.	Axi.			
4,50	104,50	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110053X	/ 110100C
4,50	101,34	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110055	/ 110096XC
4,50	102,93	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110055	/ 110098XC
4,50	104,50	70	2,50	2,00	0,825	68	13	1570	990	6900	110055	/ 110100C
4,50	101,34	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110057X	/ 110096XC
4,50	102,93	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110057X	/ 110098XC
4,50	104,50	70	2,50	2,00	0,915	68	13	1570	990	6900	110057X	/ 110100C
4,50	104,50	72	2,00	2,00	0,880	68	13	1585	1020	6600	113057X	/ 113100C
4,50	106,10	72	2,00	2,00	0,880	68	13	1585	1020	6600	113057X	/ 113101XC
4,76	114,76	75	2,50	2,50	1,130	78	11	1950	950	6200	120057X	/ 120110C
4,76	117,47	75	2,50	2,50	1,130	78	11	1950	950	6200	120057X	/ 120112XC
4,50	99,50	71	0,50	1,50	0,750	64	14	1320	960	6800	104060	/ 104095C
4,50	104,60	71	0,80	1,50	0,800	64	14	1320	960	6800	104060	/ 104100C
4,50	104,50	72	2,00	2,00	0,880	68	13	1585	1020	6600	113060	/ 113100C
4,50	106,10	72	2,00	2,00	0,880	68	13	1585	1020	6600	113060	/ 113101XC
4,50	114,50	71	0,80	1,50	1,120	64	14	1320	960	6800	104060	/ 104110C
4,76	114,76	75	2,50	2,50	1,130	78	11	1950	950	6200	120060	/ 120110C
4,76	117,47	75	2,50	2,50	1,130	78	11	1950	950	6200	120060	/ 120112XC
5,55	125,55	84	2,00	2,50	1,365	82	12	2175	1100	5700	130060	/ 130120C
5,55	132,55	84	2,00	2,50	1,365	82	12	2175	1100	5700	130060	/ 130127C
4,50	104,50	72	2,00	2,00	0,880	68	13	1585	1020	6600	113060X	/ 113100C
4,50	106,10	72	2,00	2,00	0,880	68	13	1585	1020	6600	113060X	/ 113101XC
4,76	114,76	75	2,50	2,50	1,040	78	11	1950	950	6200	120063X	/ 120110C
5,55	125,55	84	2,00	2,50	1,365	82	12	2175	1100	5700	130063X	/ 130120C
5,55	132,55	84	2,00	2,50	1,365	82	12	2175	1100	5700	130063X	/ 130127C
5,55	125,55	84	2,00	2,50	1,365	82	12	2175	1100	5700	130065	/ 130120C
5,55	132,55	84	2,00	2,50	1,365	82	12	2175	1100	5700	130065	/ 130127C
4,76	117,47	86	1,00	2,50	0,995	82	13	2030	1045	5800	124069X	/ 124112XC
5,55	125,55	84	2,00	2,50	1,240	82	12	2175	1100	5700	130069X	/ 130120C
6,35	126,35	84	3,17	3,57	1,730	108	16	2820	1405	5700	135069X	/ 135120C
5,55	132,55	84	2,00	2,50	1,365	82	12	2175	1100	5700	130069X	/ 130127C
4,76	117,47	86	1,00	2,50	0,995	82	13	2030	1045	5800	124070	/ 124112XC
5,55	125,55	84	2,00	2,50	1,235	82	12	2175	1100	5700	130070	/ 130120C
5,55	132,55	84	2,00	2,50	1,365	82	12	2175	1100	5700	130070	/ 130127C
5,55	125,55	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123073X	/ 123120C
5,55	126,20	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123073X	/ 123120XC
5,55	127,00	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123073X	/ 123121XC
5,55	129,37	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123073X	/ 123123XC
5,55	125,55	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123075	/ 123120C
5,55	126,20	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123075	/ 123120XC
5,55	127,00	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123075	/ 123121XC
5,55	129,37	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123075	/ 123123XC
5,55	132,55	92	2,50	2,50	1,620	90	15	2365	1260	5300	133075	/ 133127C
5,55	135,55	92	2,50	2,50	1,620	90	15	2365	1260	5300	133075	/ 133130C
5,55	138,90	92	2,50	2,50	1,620	90	15	2365	1260	5300	133075	/ 133133XC
5,55	142,08	92	2,50	2,50	1,620	90	15	2365	1260	5300	133075	/ 133136XC
5,55	125,55	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123076X	/ 123120C
5,55	126,20	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123076X	/ 123120XC
5,55	127,00	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123076X	/ 123121XC
5,55	129,37	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123076X	/ 123123XC

C

**FLANGED CUP (C TYPE)
 AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
 BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)**



- da - Recommended shaft abutment diameter
 empfohlener Durchmesser des Wellen-Widerlagers
 diamètre recommandé d'épaulement de l'arbre
- ‡ - Static Stiffness
 Statische Steifigkeit
 Rigidité statique
- * - Basic Rating 10,000hrs@500rpm
 Belastung 10,000h@500U/min
 Capacité 10,000h@500tr/min

**Manufacturing Tolerances
 Fertigungstoleranzen
 Tolérances de fabrication**

	d ≤ 180mm	d > 180mm
Bore d	+0,005 0	+0,010 0
Diameter D	+0,005 0	+0,010 0
Width G	±0,25	±0,25
Flange diameter J	0	0
Flange width H	-0,10 ±0,05	-0,10 ±0,05

d	D	T	C	B	F	G
76,200	127,000	33,25	27,00	33,50	6,25	11,80
76,200	130,000	33,25	27,00	33,50	6,25	11,80
76,200	133,350	33,25	27,00	33,50	6,25	11,80
76,200	136,525	33,25	27,00	33,50	6,25	11,80
77,788	120,000	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
77,788	120,650	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
77,788	121,444	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
77,788	123,825	24,60	17,45	29,00	7,15	12,70
80,000	140,000	36,50	28,57	38,50	7,93	14,28
80,962	133,350	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
82,550	133,350	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
82,550	136,525	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
82,550	140,000	36,50	28,57	38,50	7,93	14,28
84,138	133,350	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
84,138	136,525	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
85,000	140,000	36,50	28,57	38,50	7,93	14,28
85,000	170,000	45,50	37,00	50,50	8,50	15,50
85,725	133,350	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
85,725	136,525	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
88,900	133,350	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
88,900	136,525	30,16	22,22	34,00	7,94	13,50
90,000	133,350	30,16	22,22	34,00	7,94	14,29
90,000	150,000	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
90,000	152,400	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
90,000	152,400	38,10	30,00	42,00	8,10	15,10
90,000	158,750	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
90,000	158,750	38,10	30,00	42,00	8,10	15,10
90,000	160,000	38,10	30,00	42,00	8,10	15,10
90,000	161,925	38,10	30,00	42,00	8,10	15,10
90,000	170,000	45,50	37,00	50,50	8,50	15,50
92,075	150,000	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
92,075	152,400	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
92,075	158,750	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
93,663	150,000	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
93,663	152,400	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
93,663	158,750	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
95,000	150,000	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
95,000	152,400	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
95,000	158,750	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
95,000	170,000	45,50	37,00	50,50	8,50	15,50
97,000	150,000	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
97,000	152,400	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
97,000	158,750	35,00	28,50	33,75	6,50	12,50
98,425	152,400	38,10	30,00	42,00	8,10	15,10
98,425	158,750	38,10	30,00	42,00	8,10	15,10
98,425	160,000	38,10	30,00	42,00	8,10	15,10
98,425	161,925	38,10	30,00	42,00	8,10	15,10
100,000	170,000	47,63	39,63	46,00	8,00	15,00
100,000	180,000	47,62	39,62	46,00	8,00	15,00
100,000	180,975	47,63	39,63	46,00	8,00	15,00

SINGLE ROW BEARINGS
EINREIHIGES KEGELROLLENLAGER
ROULEMENTS A SIMPLE RANGEE DE ROULEAUX

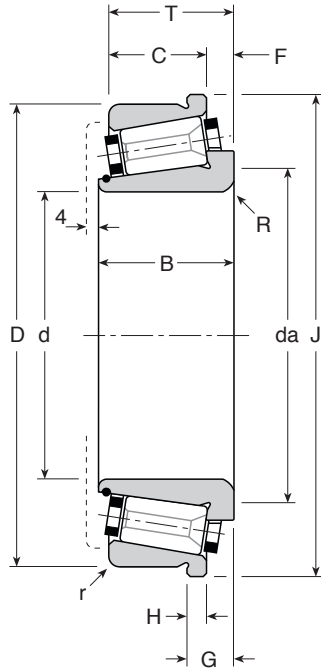
27

FLANGED CUP (C TYPE)
 AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
 BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)

H	J	da	r	R	Weight Gew. Poids kg	‡		*		Speed rpm Drehzahl U/min Vitesse tr/mn max	Bearing Number Kurzzeichen Symbolisation	
						daN/μ		daN			Cone Innenring Cône	Cup Aussenring Cuvette
						Rad.	Axi.	Rad.	Axi.			
5,55	132,55	92	2,50	2,50	1,620	90	15	2365	1260	5300	133076X	/ 133127C
5,55	135,55	92	2,50	2,50	1,620	90	15	2365	1260	5300	133076X	/ 133130C
5,55	138,90	92	2,50	2,50	1,620	90	15	2365	1260	5300	133076X	/ 133133XC
5,55	135,55	92	2,50	2,50	1,620	90	15	2365	1260	5300	133076X	/ 133136XC
5,55	125,55	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123077X	/ 123120C
5,55	126,20	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123077X	/ 123120XC
5,55	127,00	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123077X	/ 123121XC
5,55	129,37	90	0,80	2,50	1,550	70	12	1785	980	5500	123077X	/ 123123XC
6,35	146,34	100	3,00	3,00	2,140	100	15	2925	1410	4900	140080	/ 140140C
5,56	138,80	102	0,80	2,50	1,730	99	19	2335	1425	4900	126080X	/ 126133XC
5,56	138,80	102	0,80	2,50	1,730	99	19	2335	1425	4900	126082X	/ 126133XC
5,56	142,06	102	0,80	2,50	1,730	99	19	2335	1425	4900	126082X	/ 126136XC
6,35	146,34	100	3,00	3,00	2,040	100	15	2925	1410	4900	140082X	/ 140140C
5,56	138,80	102	0,80	2,50	1,650	99	19	2335	1425	4900	126084X	/ 126133XC
5,56	142,06	102	0,80	2,50	1,650	99	19	2335	1425	4900	126084X	/ 126136XC
6,35	146,34	100	3,00	3,00	1,940	100	15	2925	1410	4900	140085	/ 140140C
7,00	177,00	114	2,50	3,50	3,950	123	18	5460	2630	4200	210085	/ 210170C
5,56	138,80	102	0,80	2,50	1,600	99	19	2335	1425	4900	126085X	/ 126133XC
5,56	142,06	102	0,80	2,50	1,600	99	19	2335	1425	4900	126085X	/ 126136XC
5,56	138,80	102	0,80	2,50	1,500	99	19	2335	1425	4900	126088X	/ 126133XC
5,56	142,06	102	0,80	2,50	1,500	99	19	2335	1425	4900	126088X	/ 126136XC
6,35	139,70	105	0,80	2,50	1,850	102	19	2175	1315	4800	117090	/ 117133XC
6,00	156,00	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131090	/ 131150C
6,00	158,40	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131090	/ 131152XC
7,00	159,40	114	3,00	2,50	2,400	115	17	3700	1785	4300	160090	/ 160152XC
6,00	164,75	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131090	/ 131158XC
7,00	165,75	114	3,00	2,50	2,400	115	17	3700	1785	4300	160090	/ 160158XC
7,00	167,00	114	3,00	2,50	2,400	115	17	3700	1785	4300	160090	/ 160160C
7,00	168,90	114	3,00	2,50	2,400	115	17	3700	1785	4300	160090	/ 160161XC
7,00	177,00	114	2,50	3,50	3,950	123	18	5460	2630	4200	210090	/ 210170C
6,00	156,00	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131092X	/ 131150C
6,00	158,40	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131092X	/ 131152XC
6,00	164,75	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131092X	/ 131158XC
6,00	156,00	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131093X	/ 131150C
6,00	158,40	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131093X	/ 131152XC
6,00	164,75	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131093X	/ 131158XC
6,00	156,00	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131095	/ 131150C
6,00	158,40	110	3,00	2,50	2,140	103	20	2600	1630	4400	131095	/ 131152XC
6,00	164,75	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131095	/ 131158XC
7,00	177,00	114	2,50	2,50	3,950	123	18	5460	2630	4200	210095	/ 210170C
6,00	156,00	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131097	/ 131150C
6,00	158,40	110	3,00	2,50	2,060	103	20	2600	1630	4400	131097	/ 131152XC
6,00	164,75	110	3,00	2,50	2,290	103	20	2600	1630	4400	131097	/ 131158XC
7,00	159,40	114	2,50	2,50	2,400	115	17	3700	1785	4300	160098X	/ 160152XC
7,00	165,75	114	3,00	2,50	2,400	115	17	3700	1785	4300	160098X	/ 160158XC
7,00	167,00	114	3,00	2,50	2,400	115	17	3700	1785	4300	160098X	/ 160160C
7,00	168,90	114	3,00	2,50	2,400	115	17	3700	1785	4300	160098X	/ 160161XC
7,00	177,00	125	3,00	2,50	5,020	127	19	4645	2240	3900	180100	/ 180170C
7,00	187,00	125	3,00	2,50	4,625	127	19	4645	2240	3900	180100	/ 180180C
7,00	188,00	125	3,00	2,50	5,020	127	19	4645	2240	3900	180100	/ 180180XC

C

**FLANGED CUP (C TYPE)
 AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
 BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)**



- da - Recommended shaft abutment diameter
 empfohlener Durchmesser des Wellen-Widerlagers
 diamètre recommandé d'épaulement de l'arbre
- ‡ - Static Stiffness
 Statische Steifigkeit
 Rigidité statique
- * - Basic Rating 10,000hrs@500rpm
 Belastung 10,000h@500U/min
 Capacité 10,000h@500tr/min

**Manufacturing Tolerances
 Fertigungstoleranzen
 Tolérances de fabrication**

	d ≤ 180mm	d > 180mm
Bore d	+0,005 0	+0,010 0
Diameter D	+0,005 0	+0,010 0
Width G	±0,25	±0,25
Flange diameter J	0	0
Flange width H	-0,10 ±0,05	-0,10 ±0,05

d	D	T	C	B	F	G
100,000	190,000	47,62	39,62	46,00	8,00	15,00
101,600	165,100	36,52	27,00	39,50	9,52	15,87
101,600	170,000	47,63	39,63	46,00	8,00	15,00
101,600	180,000	47,63	39,63	46,00	8,00	15,00
101,600	180,975	47,62	39,62	46,00	8,00	15,00
101,600	190,000	47,62	39,62	46,00	8,00	15,00
105,000	170,000	47,63	39,63	46,00	8,00	15,00
105,000	180,000	47,63	39,63	46,00	8,00	15,00
105,000	180,975	47,62	39,62	46,00	8,00	15,00
105,000	190,000	47,62	39,62	46,00	8,00	15,00
107,950	165,100	36,52	27,00	39,50	9,52	15,87
111,125	180,975	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
111,125	190,000	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
111,125	190,500	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
111,125	200,025	47,63	34,93	50,00	12,70	20,64
115,000	165,000	28,00	23,00	31,00	5,00	9,50
115,000	180,975	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
115,000	190,000	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
115,000	190,500	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
115,000	200,025	47,63	34,93	50,00	12,70	20,64
118,000	180,975	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
118,000	190,000	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
118,000	190,500	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
118,000	200,025	47,63	34,93	50,00	12,70	20,64
120,000	165,000	28,00	23,00	31,00	5,00	9,50
120,000	190,000	47,62	34,92	50,00	12,70	20,64
120,000	190,500	47,63	34,93	50,00	12,70	20,64
120,000	199,000	47,63	34,93	50,00	12,70	20,64
120,000	200,000	47,63	34,93	50,00	12,70	20,64
127,000	196,850	37,93	30,00	42,00	7,93	15,08
127,000	200,025	37,93	30,00	42,00	7,93	15,08
127,000	215,000	47,63	38,63	51,00	9,00	17,00
127,000	215,900	47,62	38,62	51,00	9,00	17,00
133,350	196,850	37,93	30,00	42,00	7,93	15,08
133,350	200,025	37,93	30,00	42,00	7,93	15,08
133,350	215,000	47,63	38,63	51,00	9,00	17,00
133,350	215,900	47,62	38,62	51,00	9,00	17,00
136,525	215,000	47,63	38,63	51,00	9,00	17,00
136,525	215,900	47,62	38,62	51,00	9,00	17,00
139,700	215,000	47,63	38,63	51,00	9,00	17,00
139,700	215,900	47,63	38,63	51,00	9,00	17,00
139,700	241,300	57,15	46,15	59,00	11,00	21,00
140,000	200,000	38,15	31,00	42,00	7,15	12,70
140,000	200,025	38,15	31,00	42,00	7,15	12,70
142,875	200,000	38,15	31,00	42,00	7,15	12,70
142,875	200,025	38,15	31,00	42,00	7,15	12,70
145,000	241,300	57,15	46,15	59,00	11,00	21,00
145,000	256,000	47,63	38,63	51,00	9,00	17,00
149,225	241,300	57,15	46,15	59,00	11,00	21,00
150,000	210,000	38,00	30,00	42,00	8,00	14,50

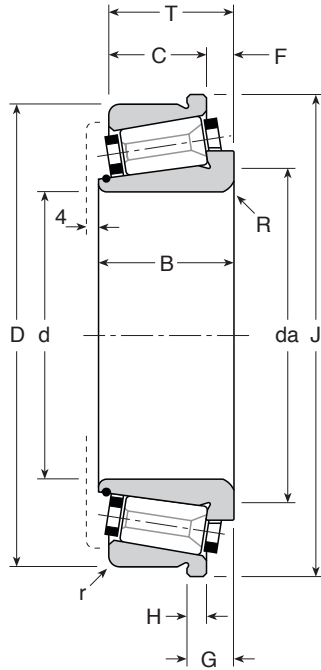
SINGLE ROW BEARINGS
EINREIHIGES KEGELROLLENLAGER
ROULEMENTS A SIMPLE RANGEE DE ROULEAUX

FLANGED CUP (C TYPE)
AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)

H	J	da	r	R	Weight Gew. Poids kg	†		*		Speed rpm Drehzahl U/min Vitesse tr/mn max	Bearing Number Kurzzzeichen Symbolisation	
						daN/μ		daN			Cone Innenring Cône	Cup Aussenring Cuvette
						Rad.	Axi.	Rad.	Axi.			
7,00	197,00	125	3,00	2,50	5,020	127	19	4645	2240	3900	180100	/ 180190C
6,35	171,45	128	3,00	3,00	4,150	126	23	3345	1990	3900	141101X	/ 141165XC
7,00	177,00	125	3,00	2,50	5,020	127	19	4645	2240	3900	180101X	/ 180170C
7,00	187,00	125	3,00	2,50	5,020	127	19	4645	2240	3900	180101X	/ 180180C
7,00	188,00	125	3,00	2,50	4,670	127	19	4645	2240	3900	180101X	/ 180180XC
7,00	197,00	125	3,00	2,50	5,000	127	19	4645	2240	3900	180101X	/ 180190C
7,00	177,00	125	3,00	2,50	5,020	127	19	4645	2240	3900	180105	/ 180170C
7,00	187,00	125	3,00	2,50	5,020	127	19	4645	2240	3900	180105	/ 180180C
7,00	188,00	125	3,00	2,50	4,440	127	19	4645	2240	3900	180105	/ 180180XC
7,00	197,00	125	3,00	2,50	4,770	127	19	4645	2240	3900	180105	/ 180190C
6,35	171,45	128	3,00	3,00	4,150	126	23	3345	1990	3900	141107X	/ 141165XC
7,94	188,90	136	3,00	3,50	4,080	133	22	4810	2495	3600	181111X	/ 181180XC
7,94	198,00	136	3,00	3,50	4,780	133	22	4810	2495	3600	181111X	/ 181190C
7,94	198,43	136	3,00	3,50	4,850	133	22	4810	2495	3600	181111X	/ 181190XC
7,94	208,00	136	3,00	3,50	4,080	133	22	4810	2495	3600	181111X	/ 181200XC
4,50	169,50	136	2,00	2,50	1,625	139	22	2490	1205	3900	105115	/ 105165C
7,94	188,90	136	3,00	3,50	3,830	133	22	4810	2495	3600	181115	/ 181180XC
7,94	198,00	136	3,00	3,50	4,530	133	22	4810	2495	3600	181115	/ 181190C
7,94	198,43	136	3,00	3,50	4,595	133	22	4810	2495	3600	181115	/ 181190XC
7,94	208,00	136	3,00	3,50	4,080	133	22	4810	2495	3600	181115	/ 181200XC
7,94	188,90	136	3,00	3,50	3,620	133	22	4810	2495	3600	181118	/ 181180XC
7,94	198,00	136	3,00	3,50	4,230	133	22	4810	2495	3600	181118	/ 181190C
7,94	198,43	136	3,00	3,50	4,290	133	22	4810	2495	3600	181118	/ 181190XC
7,94	208,00	136	3,00	3,50	4,080	133	22	4810	2495	3600	181118	/ 181200XC
4,50	169,50	136	2,00	2,50	1,625	139	22	2490	1205	3900	105120	/ 105165C
7,94	198,00	142	3,00	3,50	4,220	140	23	4955	2695	3500	184120	/ 184190C
7,94	198,50	142	3,00	3,50	4,220	140	23	4955	2695	3500	184120	/ 184190XC
7,94	207,00	142	3,00	3,50	4,220	140	23	4955	2695	3500	184120	/ 184199C
7,94	208,00	142	3,00	3,50	4,220	140	23	4955	2695	3500	184120	/ 184200C
7,15	204,00	152	1,00	3,00	3,900	149	28	4445	2735	3400	164127X	/ 164196XC
7,15	207,18	152	1,00	3,00	3,900	149	28	4445	2735	3400	164127X	/ 164200XC
8,00	224,00	155	3,00	2,50	6,055	152	23	6125	2965	3100	200127X	/ 200215C
8,00	224,00	155	3,00	2,50	6,580	152	23	6125	2965	3100	200127X	/ 200215XC
7,15	204,00	152	1,00	3,00	3,900	149	28	4445	2735	3400	164133X	/ 164196XC
7,15	207,18	152	1,00	3,00	3,900	149	28	4445	2735	3400	164133X	/ 164200XC
8,00	224,00	155	3,00	2,50	6,055	152	23	6125	2965	3100	200133X	/ 200215C
8,00	224,00	155	3,00	2,50	6,055	152	23	6125	2965	3100	200133X	/ 200215XC
8,00	224,00	155	3,00	2,50	6,055	152	23	6125	2965	3100	200136X	/ 200215C
8,00	224,00	155	3,00	2,50	5,795	152	23	6125	2965	3100	200136X	/ 200215XC
8,00	224,00	155	3,00	2,50	6,055	152	23	6125	2965	3100	200139X	/ 200215C
8,00	224,00	155	3,00	2,50	6,055	152	23	6125	2965	3100	200139X	/ 200215XC
10,00	251,00	170	3,00	2,50	10,050	171	26	8385	4060	2900	240139X	/ 240241XC
5,55	205,50	158	1,00	3,00	4,050	155	31	4565	2940	3100	161140	/ 161200C
5,55	205,50	158	1,00	3,00	4,050	155	31	4565	2940	3100	161140	/ 161200XC
5,55	205,50	158	1,00	3,00	4,050	155	31	4565	2940	3100	161142X	/ 161200C
5,55	205,50	158	1,00	3,00	4,050	155	31	4565	2940	3100	161142X	/ 161200XC
10,00	251,00	170	3,00	2,50	9,510	171	26	8385	4060	2900	240145	/ 240241XC
8,00	243,00	182	3,00	3,00	7,010	173	30	6725	3605	2700	203145	/ 203256C
10,00	251,00	170	3,00	2,50	9,510	171	26	8385	4060	2900	240149X	/ 240241XC
6,50	216,50	170	1,00	3,00	4,780	160	34	4710	3185	3000	163150	/ 163210C

C

**FLANGED CUP (C TYPE)
 AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
 BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)**



- da - Recommended shaft abutment diameter
 empfohlener Durchmesser des Wellen-Widerlagers
 diamètre recommandé d'épaulement de l'arbre
- ‡ - Static Stiffness
 Statische Steifigkeit
 Rigidité statique
- * - Basic Rating 10,000hrs@500rpm
 Belastung 10,000h@500U/min
 Capacité 10,000h@500tr/min

**Manufacturing Tolerances
 Fertigungstoleranzen
 Tolérances de fabrication**

	d ≤ 180mm	d > 180mm
Bore d	+0,005 0	+0,010 0
Diameter D	+0,005 0	+0,010 0
Width G	±0,25	±0,25
Flange diameter J	0	0
Flange width H	-0,10 ±0,05	-0,10 ±0,05

d	D	T	C	B	F	G
152,400	222,250	46,82	34,92	49,00	11,90	19,84
152,400	254,000	66,67	47,62	74,00	19,05	30,16
152,400	266,700	66,67	47,62	74,00	19,05	30,16
155,575	254,000	66,67	47,62	74,00	19,05	30,16
155,575	266,700	66,67	47,62	74,00	19,05	30,16
156,000	235,000	47,62	38,62	51,00	9,00	17,00
165,100	254,000	46,03	36,51	50,00	9,52	16,66
170,000	254,000	46,03	36,51	50,00	9,52	16,66
177,800	227,013	30,16	24,40	35,00	5,76	11,76
177,800	254,000	46,03	36,51	50,00	9,52	16,66
177,800	288,925	63,50	47,62	71,00	15,87	26,98
185,000	258,000	46,00	36,00	50,00	10,00	18,00
190,000	266,700	47,62	38,10	52,00	9,52	16,66
190,500	266,700	47,62	38,10	52,00	9,52	16,66
190,500	282,575	50,80	36,51	54,00	14,29	23,81
190,500	290,000	47,00	38,00	52,00	9,00	17,00
203,200	310,000	63,50	46,03	72,00	17,46	28,87
203,200	317,500	63,50	46,03	72,00	17,46	28,87
210,000	290,000	47,00	38,00	52,00	9,00	17,00
210,000	310,000	63,50	46,03	72,00	17,46	28,87
210,000	317,500	63,50	46,03	72,00	17,46	28,87
215,900	355,600	68,26	47,62	77,00	20,64	31,75
228,600	355,600	68,26	47,62	77,00	20,64	31,75
230,000	327,025	52,40	36,52	55,00	15,88	25,40
230,000	330,000	52,40	36,52	55,00	15,88	25,40
234,950	327,025	52,40	36,52	55,00	15,88	25,40
234,950	330,000	52,40	36,52	55,00	15,88	25,40
234,950	355,600	68,26	47,62	77,00	20,64	31,75
254,000	400,050	57,15	41,27	66,00	15,88	28,58
275,000	406,400	78,00	60,00	81,00	18,00	33,00
280,194	406,400	78,00	60,00	81,00	18,00	33,00
330,200	482,600	85,72	65,08	94,00	20,63	35,01
338,138	419,100	36,50	29,00	41,00	7,50	14,50
355,600	482,600	60,32	38,10	66,00	22,22	33,33
371.475	508,000	80,00	56,18	86,00	23,81	38,10
381,000	508,000	80,00	60,00	86,00	20,00	34,00
396,875	549,275	85,00	61,18	90,00	23,81	38,10
406,400	549,275	85,00	61,18	90,00	23,82	38,10
431,800	533,400	50,80	39,69	54,00	11,11	19,05
457,200	596,900	80,00	60,00	86,00	20,00	34,00
506,000	636,000	80,00	60,00	86,00	20,00	34,00

SINGLE ROW BEARINGS
EINREIHIGES KEGELROLLENLAGER
ROULEMENTS A SIMPLE RANGEE DE ROULEAUX



31
 FLANGED CUP (C TYPE)
 AUSSENRING MIT BUND (TYP C)
 BAGUE EXTERIEURE A COLLERETTE (TYPE C)

H	J	da	r	R	Weight Gew. Poids kg	‡		*		Speed rpm Drehzahl U/min Vitesse tr/mn max	Bearing Number Kurzzeichen Symbolisation	
						daN/μ		daN			Cone Innenring Cône	Cup Aussenring Cuvette
						Rad.	Axi.	Rad.	Axi.			
7,94	230,19	174	1,50	3,50	5,310	165	32	5605	3575	3000	183152X	/ 183222XC
11,11	265,10	182	3,00	7,00	12,130	191	28	10920	5280	2600	281152X	/ 281254XC
11,11	277,80	182	3,00	7,00	12,130	191	28	10920	5280	2600	281152X	/ 281266XC
11,11	265,10	182	3,00	7,00	12,130	191	28	10920	5280	2600	281155X	/ 281254XC
11,11	277,80	182	3,00	7,00	12,130	191	28	10920	5280	2600	281155X	/ 281266XC
8,00	243,00	182	3,00	3,00	7,010	173	30	6725	3605	2700	203156	/ 203235C
7,14	261,14	200	1,50	3,00	7,350	191	43	6155	4460	2600	186165X	/ 186254XC
7,14	261,14	200	1,50	3,00	7,350	191	43	6155	4460	2600	186170	/ 186254XC
6,00	233,00	192	1,50	1,50	2,750	180	30	3450	1770	2700	115177X	/ 115227XC
7,14	261,14	200	1,50	3,00	7,350	191	43	6155	4460	2600	186177X	/ 186254XC
11,11	300,03	210	3,00	7,00	15,000	220	36	12105	6580	2300	280177X	/ 280288XC
8,00	266,00	210	1,50	3,00	5,400	197	47	6300	4760	2500	187185	/ 187258C
7,14	273,80	215	1,00	3,00	7,200	201	40	7440	4695	2400	204190	/ 204266XC
7,14	273,80	215	1,00	3,00	7,200	201	40	7440	4695	2400	204190X	/ 204266XC
9,52	292,10	217	3,00	2,50	9,350	168	31	8000	4645	2300	242190X	/ 242282XC
8,00	298,00	238	2,00	3,50	9,100	214	47	7795	5360	2200	206190X	/ 206290C
11,11	321,11	240	3,00	4,40	15,900	240	44	12875	7715	2100	283203X	/ 283310C
11,11	328,61	240	3,00	4,40	17,340	240	44	12875	7715	2100	283203X	/ 283317XC
8,00	298,00	238	2,00	3,50	9,100	214	47	7795	5360	2200	206210	/ 206290C
11,11	321,11	240	3,00	4,40	14,600	240	44	12875	7715	2100	283210	/ 283310C
11,11	328,61	240	3,00	4,40	16,040	240	44	12875	7715	2100	283210	/ 283317XC
11,11	366,62	270	3,00	7,00	22,900	268	56	13910	9295	1900	284215X	/ 284355XC
11,11	366,62	270	3,00	7,00	22,900	268	56	13910	9295	1900	284228X	/ 284355XC
9,52	336,55	265	3,00	6,00	11,900	208	44	9115	6460	1900	244230	/ 244327XC
9,52	339,52	265	3,00	6,00	13,000	208	44	9115	6460	1900	244230	/ 244330C
9,52	336,55	265	3,00	6,00	11,100	208	44	9115	6460	1900	244234X	/ 244327XC
9,52	339,52	265	3,00	6,00	12,100	208	44	9115	6460	1900	244234X	/ 244330C
11,11	366,62	270	3,00	7,00	21,660	268	56	13910	9295	1900	284234X	/ 284355XC
12,70	412,75	300	3,00	3,00	24,860	179	28	14105	7230	1700	382254X	/ 382400XC
15,00	421,40	324	3,00	6,00	32,540	340	56	19660	10400	1600	320275	/ 320406XC
15,00	421,40	324	3,00	6,00	31,160	340	56	19660	10400	1600	320280X	/ 320406XC
14,38	496,98	370	3,00	6,00	50,500	396	78	27265	17140	1400	380330X	/ 380482XC
7,00	426,10	362	1,50	3,00	14,400	267	55	6140	3815	1500	152338X	/ 152419X
11,11	493,71	395	7,00	7,00	26,200	285	86	13925	13240	1400	282355X	/ 282482XC
14,28	522,26	424	3,00	7,00	45,000	417	71	21150	11340	1300	303371X	/ 303508XCS
14,00	522,00	424	3,00	7,00	38,000	417	71	21150	11340	1300	303381X	/ 303508XC
14,28	563,55	456	3,00	7,00	56,000	441	100	23545	16950	1200	323396XS	/ 323549XC
14,28	563,55	456	3,00	7,00	47,970	441	100	23545	16950	1200	323406XS	/ 323549XC
7,94	541,34	465	3,00	5,00	20,800	321	71	12170	8365	1200	232431X	/ 232533XC
14,00	610,90	505	3,00	7,00	46,000	491	99	23805	14950	1100	300457X	/ 300596XC
14,00	650,00	555	3,00	7,00	56,000	522	115	24760	17060	1000	307506	/ 307636C