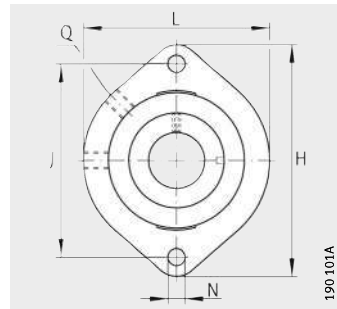


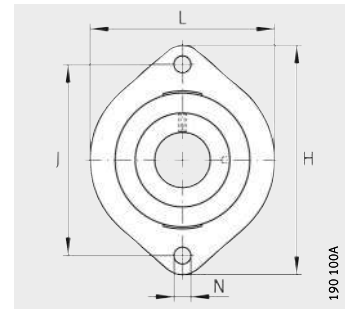
Zweiloch- Flanschlager- einheiten

Graugussgehäuse
ovale, breite Ausführung
mit Exzenterspannring

X-life



GLCTE..-XL

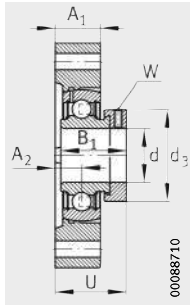


FLCTE..-XL

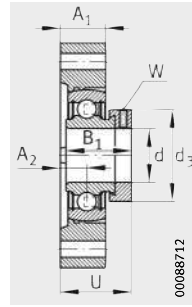
Maßtabelle · Abmessungen in mm								
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen				
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	L	A ₁
FLCTE12-XL	LCTE03	RAE12-XL-NPP-B	0,3	12	81	63,5	58,7	15
GLCTE12-XL ¹⁾	GLCTE03	GRAE12-XL-NPP-B	0,3	12	81	63,5	58,7	15
FLCTE15-XL	LCTE03	RAE15-XL-NPP-B	0,3	15	81	63,5	58,7	15
GLCTE15-XL ¹⁾	GLCTE03	GRAE15-XL-NPP-B	0,3	15	81	63,5	58,7	15
FLCTE17-XL	LCTE03	RAE17-XL-NPP-B	0,3	17	81	63,5	58,7	15
GLCTE17-XL ¹⁾	GLCTE03	GRAE17-XL-NPP-B	0,3	17	81	63,5	58,7	15
FLCTE20-XL	LCTE04	RAE20-XL-NPP-B	0,39	20	90,5	71,4	66,5	17
GLCTE20-XL ²⁾	GLCTE04	GRAE20-XL-NPP-B	0,39	20	90,5	71,4	66,5	17
FLCTE25-XL	LCTE05	RAE25-XL-NPP-B	0,47	25	97	76,2	71	17,5
GLCTE25-XL ²⁾	GLCTE05	GRAE25-XL-NPP-B	0,47	25	97	76,2	71	17,5
FLCTE30-XL	LCTE06	RAE30-XL-NPP-B	0,76	30	112,5	90,5	84	20,5
GLCTE30-XL ²⁾	GLCTE06	GRAE30-XL-NPP-B	0,76	30	112,5	90,5	84	20,5
FLCTE35-XL	LCTE07	RAE35-XL-NPP-B	1,02	35	126	100	94	22
GLCTE35-XL ¹⁾	GLCTE07	GRAE35-XL-NPP-B	1,01	35	126	100	94	22
FLCTE40-XL	LCTE08	RAE40-XL-NPP-B	1,32	40	150	119	100	24
GLCTE40-XL ¹⁾	GLCTE08	GRAE40-XL-NPP-B	1,3	40	150	119	100	24

1) Schmierbohrung 90°.

2) Schmierbohrung 45°.

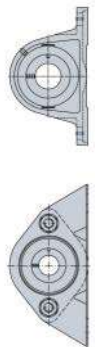


GLCTE...-XL



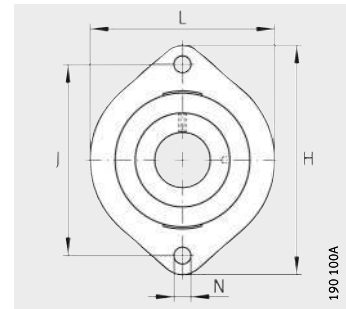
FLCTE...-XL

						Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager		
							Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung
A ₂	N	B ₁	U	Q	d ₃ max.	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N
8,4	6,6	28,6	30,5	-	28,4	3	10 100	4 750	241
8,4	6,6	28,6	30,5	M6 ¹⁾	28,4	3	10 100	4 750	241
8,4	6,6	28,6	30,5	-	28,4	3	10 100	4 750	241
8,4	6,6	28,6	30,5	M6 ¹⁾	28,4	3	10 100	4 750	241
8,4	6,6	28,6	30,5	-	28,4	3	10 100	4 750	241
8,4	6,6	28,6	30,5	M6 ¹⁾	28,4	3	10 100	4 750	241
9,5	9	31	33	-	33	3	13 600	6 600	335
9,5	9	31	33	M6 ²⁾	33	3	13 600	6 600	335
9,9	9	31	33,4	-	37,5	3	14 900	7 800	395
9,9	9	31	33,4	M6 ²⁾	37,5	3	14 900	7 800	395
11,4	11,5	35,8	38,1	-	44	4	20 700	11 300	570
11,4	11,5	35,8	38,1	M6 ²⁾	44	4	20 700	11 300	570
12,4	11,5	39	42	-	55	5	27 500	15 300	770
12,4	11,5	39	42	M6 ¹⁾	55	5	27 500	15 300	770
13,5	14	43,8	46,3	-	58	5	34 500	19 800	1 010
13,5	14	43,8	46,3	M6 ¹⁾	58	5	34 500	19 800	1 010



Zweiloch-Flanschlagereinheiten

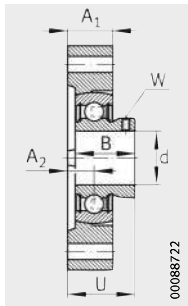
Graugussgehäuse
 ovale, breite Ausführung
 mit Gewindestiften



FLCTEY..-XL

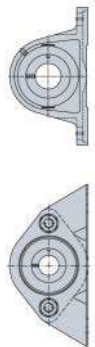
X-life

Maßtabelle · Abmessungen in mm							
Kurzzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen			
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	L
FLCTEY12-XL	LC TE03	AY12-XL-NPP-B	0,28	12	81	63,5	58,7
FLCTEY15-XL	LC TE03	AY15-XL-NPP-B	0,27	15	81	63,5	58,7
FLCTEY17-XL	LC TE03	AY17-XL-NPP-B	0,26	17	81	63,5	58,7
FLCTEY20-XL	LC TE04	AY20-XL-NPP-B	0,36	20	90,5	71,4	66,5
FLCTEY25-XL	LC TE05	AY25-XL-NPP-B	0,44	25	97	76,2	71
FLCTEY30-XL	LC TE06	AY30-XL-NPP-B	0,7	30	112,5	90,5	84
FLCTEY35-XL	LC TE07	GAY35-XL-NPP-B	0,93	35	126	100	94
FLCTEY40-XL	LC TE08	GAY40-XL-NPP-B	1,18	40	150	119	100



FLCTEY..-XL

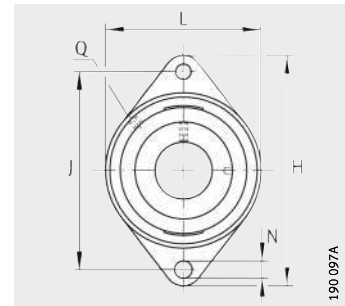
					Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager		
						Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung
A ₁	A ₂	N	B	U	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N
15	8,4	6,6	22	24,4	2,5	10 100	4 750	241
15	8,4	6,6	22	24,4	2,5	10 100	4 750	241
15	8,4	6,6	22	24,4	2,5	10 100	4 750	241
17	9,5	9	25	27	2,5	13 600	6 600	335
17,5	9,9	9	27	29,4	2,5	14 900	7 800	395
20,5	11,4	11,5	30	32,4	3	20 700	11 300	570
22	12,4	11,5	35	37,9	3	27 500	15 300	770
24	13,5	14	39,5	42,5	4	34 500	19 800	1 010



Zweiloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
ovale, schmale Ausführung
Exzenterspannung

X-life

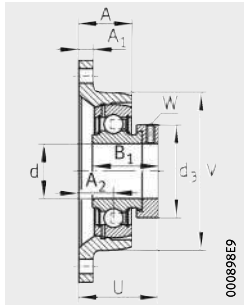


PCFT..-XL, PCJT..-XL(-N),
RCJT..-XL(-N,-FA164), TCJT..-XL-N,
LCJT..-XL-N

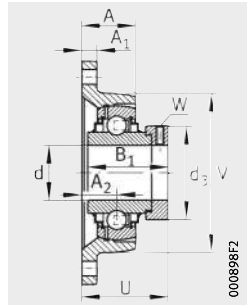
Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	L	A	A ₁
PCFT12-XL	CFT03	GRAE12-XL-NPP-B	0,39	12	99	76,5	57	18	9,5
PCJT12-XL	CJT03	GRAE12-XL-NPP-B	0,37	12	99	76,5	57	25	9,5
PCFT15-XL	CFT03	GRAE15-XL-NPP-B	0,39	15	99	76,5	57	18	9,5
PCJT15-XL	CJT03	GRAE15-XL-NPP-B	0,37	15	99	76,5	57	25	9,5
PCFT17-XL	CFT03	GRAE17-XL-NPP-B	0,39	17	99	76,5	57	18	9,5
PCJT17-XL	CJT03	GRAE17-XL-NPP-B	0,37	17	99	76,5	57	25	9,5
RCJT17-XL	CJT03	GE17-XL-KRR-B	0,41	17	99	76,5	57	25	9,5
PCFT20-XL	CFT04	GRAE20-XL-NPP-B	0,4	20	112	90	61	17,5	10
PCJT20-XL-N	CJT04	GRAE20-XL-NPP-B	0,48	20	112	90	61	28	10
LCJT20-XL-N ²⁾	CJT04	GE20-XL-KLL-B	0,52	20	112	90	61	28	10
RCJT20-XL-N	CJT04	GE20-XL-KRR-B	0,52	20	112	90	61	28	10
TCJT20-XL-N	CJT04	GE20-XL-KTT-B	0,48	20	112	90	61	28	10
PCFT25-XL	CFT05	GRAE25-XL-NPP-B	0,52	25	124	99	70	20	11
PCJT25-XL-N	CJT05	GRAE25-XL-NPP-B	0,58	25	124	99	70	26,5	11
LCJT25-XL-N ²⁾	CJT05	GE25-XL-KLL-B	0,62	25	124	99	70	26,5	11
RCJT25-XL-N	CJT05	GE25-XL-KRR-B	0,62	25	124	99	70	26,5	11
TCJT25-XL-N	CJT05	GE25-XL-KTT-B	0,64	25	124	99	70	26,5	11
PCFT30-XL	CFT06	GRAE30-XL-NPP-B	0,77	30	142	116,5	80	22,3	12
PCJT30-XL-N	CJT06	GRAE30-XL-NPP-B	0,81	30	142	116,5	80	29	12
LCJT30-XL-N ²⁾	CJT06	GE30-XL-KLL-B	0,9	30	142	116,5	80	29	12
RCJT30-XL-FA164 ²⁾	CJT06	GE30-XL-KRR-B-FA164	0,88	30	142	116,5	80	29	12
RCJT30-XL-N	CJT06	GE30-XL-KRR-B	0,88	30	142	116,5	80	29	12
TCJT30-XL-N	CJT06	GE30-XL-KTT-B	0,9	30	142	116,5	80	29	12
PCFT35-XL	CFT07	GRAE35-XL-NPP-B	1,04	35	155	130	92	25	12,5
PCJT35-XL-N	CJT07	GRAE35-XL-NPP-B	1,11	35	155	130	92	30,5	12,5
LCJT35-XL-N ²⁾	CJT07	GE35-XL-KLL-B	1,19	35	155	130	92	30,5	12,5
RCJT35-XL-FA164 ²⁾	CJT07	GE35-XL-KRR-B-FA164	1,2	35	155	130	92	30,5	12,5
RCJT35-XL-N	CJT07	GE35-XL-KRR-B	1,19	35	155	130	92	30,5	12,5
TCJT35-XL-N	CJT07	GE35-XL-KTT-B	1,17	35	155	130	92	30,5	12,5

1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.

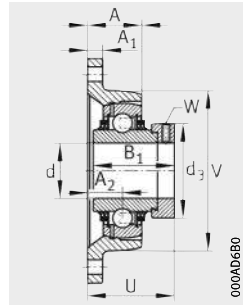
2) Mit montiertem Schmiernippel.



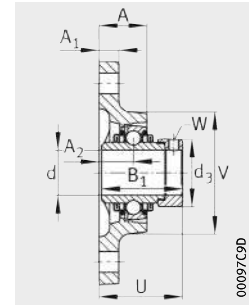
PCFT..-XL, PCJT..-XL(-N)



RCJT..-XL(-N,-FA164)



TCJT..-XL-N



LCJT..-XL-N

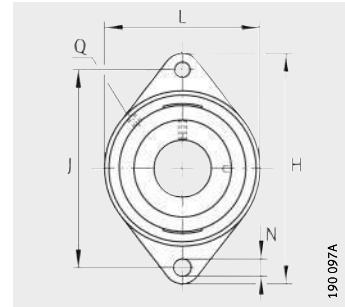
							Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
								Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	
A ₂	N	B ₁	U	V	Q	d ₃	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N	
10	11,5	28,6	32,1	57	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	–
17	11,5	28,6	39,1	57	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	–
10	11,5	28,6	32,1	57	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	–
17	11,5	28,6	39,1	57	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	–
10	11,5	28,6	32,1	57	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	–
17	11,5	28,6	39,1	57	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	–
17	11,5	37,4	40,4	57	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	–
10,5	11,5	31	34	61	M6	33	3	13 600	6 600	335	–
19	11,5	31	42,5	61	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04
19	11,5	43,7	45,6	61	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04
19	11,5	43,7	45,6	61	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04
19	11,5	43,7	45,6	61	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04
12,5	11,5	31	36	70	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	–
19	11,5	31	42,5	70	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05
19	11,5	44,5	46	70	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05
19	11,5	44,5	46	70	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05
19	11,5	44,5	46	70	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05
13,3	11,5	35,8	40	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	–
20	11,5	35,8	46,8	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06
20	11,5	48,5	50,2	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06
20	11,5	48,5	50,2	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	–
20	11,5	48,5	50,2	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06
20	11,5	48,5	50,2	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06
15,5	14	39	44,9	92	M6	55	5	27 500	15 300	770	–
21	14	39	50,5	92	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07
21	14	51,3	53,5	92	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07
21	14	51,3	53,5	92	M6	55	5	27 500	15 300	770	–
21	14	51,3	53,5	92	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07
21	14	51,3	53,5	92	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07



Zweiloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
ovale, schmale Ausführung
Exzenterspannung

X-life

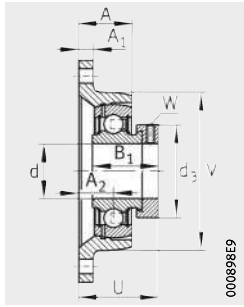


PCFT..-XL, PCJT..-XL(-N),
RCJT..-XL(-N,-FA164),
TCJT..-XL(-N), LCJT..-XL(-N)

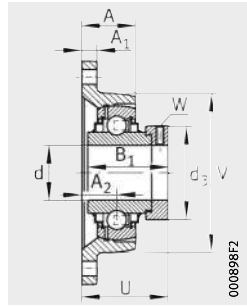
Maßtabelle (Fortsetzung) · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	L	A	A ₁
PCFT40-XL	CFT08	GRAE40-XL-NPP-B	1,42	40	172	143,5	105	28,8	13
PCJT40-XL-N	CJT08	GRAE40-XL-NPP-B	1,54	40	172	143,5	105	34,5	13
LCJT40-XL-N ²⁾	CJT08	GE40-XL-KLL-B	1,66	40	172	143,5	105	34,5	13
RCJT40-XL-FA164 ²⁾	CJT08	GE40-XL-KRR-B-FA164	1,66	40	172	143,5	105	34,5	13
RCJT40-XL-N	CJT08	GE40-XL-KRR-B	1,66	40	172	143,5	105	34,5	13
TCJT40-XL-N	CJT08	GE40-XL-KTT-B	1,7	40	172	143,5	105	34,5	13
PCFT45-XL	CFT09	GRAE45-XL-NPP-B	1,59	45	180	148,5	111	30,2	13
PCJT45-XL	CJT09	GRAE45-XL-NPP-B	1,69	45	180	148,5	111	35	13
LCJT45-XL ²⁾	CJT09	GE45-XL-KLL-B	1,81	45	180	148,5	111	35	13
RCJT45-XL	CJT09	GE45-XL-KRR-B	1,81	45	180	148,5	111	35	13
TCJT45-XL	CJT09	GE45-XL-KTT-B	1,92	45	180	148,5	111	35	13
PCFT50-XL	CFT10	GRAE50-XL-NPP-B	1,82	50	190	157	116	30,2	13
PCJT50-XL-N	CJT10	GRAE50-XL-NPP-B	1,97	50	190	157	116	39	13
LCJT50-XL-N ²⁾	CJT10	GE50-XL-KLL-B	2,21	50	190	157	116	39	13
RCJT50-XL-FA164 ²⁾	CJT10	GE50-XL-KRR-B-FA164	2,2	50	190	157	116	39	13
RCJT50-XL-N	CJT10	GE50-XL-KRR-B	2,2	50	190	157	116	39	13
TCJT50-XL-N	CJT10	GE50-XL-KTT-B	2,19	50	190	157	116	39	13
PCJT55-XL	CJT11	GRAE55-XL-NPP-B	2,31	55	222	184	134	43,5	15
RCJT55-XL	CJT11	GE55-XL-KRR-B	2,92	55	222	184	134	43,5	15
TCJT55-XL	CJT11	GE55-XL-KTT-B	3,15	55	222	184	134	43,5	15
PCJT60-XL-N	CJT12	GRAE60-XL-NPP-B	3,25	60	238	202	138	46	16
RCJT60-XL-N	CJT12	GE60-XL-KRR-B	3,69	60	238	202	138	46	16
RCJT65-214-XL ²⁾	CJT13/14	GE65-214-XL-KRR-B	6,41	65	258	216	160	57	18
TCJT65-214-XL ²⁾	CJT13/14	GE65-214-XL-KTT-B	6,41	65	258	216	160	57	18
RCJT70-XL	CJT13/14	GE70-XL-KRR-B	6,15	70	258	216	160	57	18
RCJT75-XL	CJT15	GE75-XL-KRR-B	6	75	258	216	160	57	18

1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.

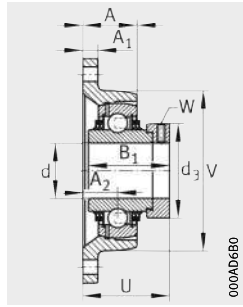
2) Mit montiertem Schmiernippel.



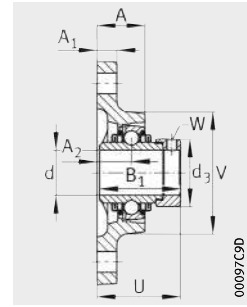
PCFT..-XL, PCJT..-XL(-N)



RCJT..-XL(-N,-FA164)



TCJT..-XL(-N)



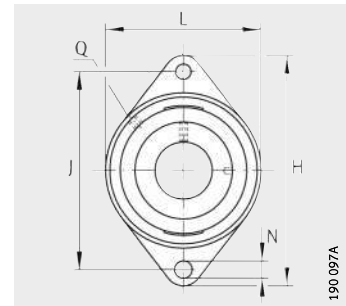
LCJT..-XL(-N)

							Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
								W	Tragzahlen		
A ₂	N	B ₁	U	V	Q	d ₃ max.	dyn. C _r N		stat. C _{0r} N		
18,3	14	43,8	51	105	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	–
24	14	43,8	56,7	105	Rp ^{1/8}	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08
24	14	56,5	59,1	105	Rp ^{1/8}	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08
24	14	56,5	59,1	105	Rp ^{1/8}	58	5	34 500	19 800	1 010	–
24	14	56,5	59,1	105	Rp ^{1/8}	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08
24	14	56,5	59,1	105	Rp ^{1/8}	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08
19,2	14	43,8	51,9	111	M6	63	5	34 500	20 400	1 030	–
24	14	43,8	56,7	111	Rp ^{1/8}	63	5	34 500	20 400	1 030	–
24	14	56,5	59,1	111	Rp ^{1/8}	63	5	34 500	20 400	1 030	–
24	14	56,5	59,1	111	Rp ^{1/8}	63	5	34 500	20 400	1 030	–
24	14	56,5	59,1	111	Rp ^{1/8}	63	5	34 500	20 400	1 030	–
19,2	14	43,8	51,9	116	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	–
28	18	43,8	60,7	116	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10
28	18	62,8	66,2	116	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10
28	18	62,8	66,2	116	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	–
28	18	62,8	66,2	116	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10
28	18	62,8	66,2	116	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10
31	18	48,4	67,4	134	M6	76	5	46 000	29 000	1 480	–
31	18	71,4	74,6	134	M6	76	5	46 000	29 000	1 480	–
31	18	71,4	74,6	134	M6	76	5	46 000	29 000	1 480	–
34	18	53,1	73,6	138	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
34	18	77,9	80,8	138	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
38	21	66	82,6	160	M6	96	6	66 000	44 000	2 230	–
38	21	66	82,6	160	M6	96	6	66 000	44 000	2 230	–
38	21	66	82,6	160	M6	96	6	66 000	44 000	2 230	–
38	21	67	83,6	160	M6	100	6	66 000	44 500	2 240	–



Zweiloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
ovale, schmale Ausführung
Gewindestifte im Innenring



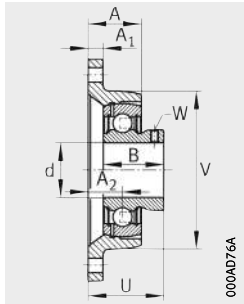
PCJTY..-XL(-N), RCJTY..-XL(-N)

X-life

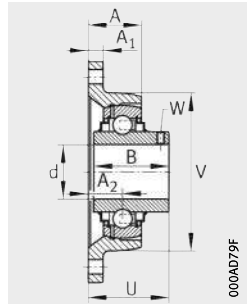
Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	L	A	A ₁
PCJTY12-XL	CJT03	GAY12-XL-NPP-B	0,35	12	99	76,5	57	25	9,5
RCJTY12-XL	CJT03	GYE12-XL-KRR-B	0,36	12	99	76,5	57	25	9,5
PCJTY15-XL	CJT03	GAY15-XL-NPP-B	0,34	15	99	76,5	57	25	9,5
RCJTY15-XL	CJT03	GYE15-XL-KRR-B	0,35	15	99	76,5	57	25	9,5
RCJTY16-XL	CJT03	GYE16-XL-KRR-B	0,34	16	99	76,5	57	25	9,5
PCJTY17-XL	CJT03	GAY17-XL-NPP-B	0,33	17	99	76,5	57	25	9,5
RCJTY17-XL	CJT03	GYE17-XL-KRR-B	0,34	17	99	76,5	57	25	9,5
PCJTY20-XL-N	CJT04	GAY20-XL-NPP-B	0,41	20	112	90	61	28	10
RCJTY20-XL-N	CJT04	GYE20-XL-KRR-B	0,42	20	112	90	61	28	10
PCJTY25-XL-N	CJT05	GAY25-XL-NPP-B	0,48	25	124	99	70	26,5	11
RCJTY25-XL-N	CJT05	GYE25-XL-KRR-B	0,57	25	124	99	70	26,5	11
PCJTY30-XL-N	CJT06	GAY30-XL-NPP-B	0,77	30	142	116,5	80	29	12
RCJTY30-XL-N	CJT06	GYE30-XL-KRR-B	0,88	30	142	116,5	80	29	12
PCJTY35-XL-N	CJT07	GAY35-XL-NPP-B	1,05	35	155	130	92	30,5	12,5
RCJTY35-XL-N	CJT07	GYE35-XL-KRR-B	1,13	35	155	130	92	30,5	12,5
PCJTY40-XL-N	CJT08	GAY40-XL-NPP-B	1,48	40	172	143,5	105	34,5	13
RCJTY40-XL-N	CJT08	GYE40-XL-KRR-B	1,57	40	172	143,5	105	34,5	13
PCJTY45-XL	CJT09	GAY45-XL-NPP-B	1,69	45	180	148,5	111	35	13
RCJTY45-XL	CJT09	GYE45-XL-KRR-B	1,7	45	180	148,5	111	35	13
PCJTY50-XL-N	CJT10	GAY50-XL-NPP-B	1,82	50	190	157	116	39	13
RCJTY50-XL-N	CJT10	GYE50-XL-KRR-B	2	50	190	157	116	39	13
RCJTY55-XL	CJT11	GYE55-XL-KRR-B	2,86	55	222	184	134	43,5	15
PCJTY60-XL-N	CJT12	GAY60-XL-NPP-B	2,92	60	238	202	138	46	16
RCJTY60-XL-N	CJT12	GYE60-XL-KRR-B	3,46	60	238	202	138	46	16
RCJTY65-214-XL ²⁾	CJT13/14	GYE65-214-XL-KRR-B	5,95	65	258	216	160	57	18
RCJTY70-XL	CJT13/14	GYE70-XL-KRR-B	5,65	70	258	216	160	57	18
RCJTY75-XL	CJT15	GYE75-XL-KRR-B	5,53	75	258	216	160	57	18

1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.

2) Abweichender Kugelsatz 6214.

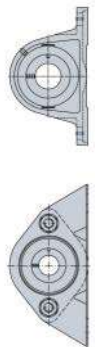


PCJTY..-XL(-N)



RCJTY..-XL(-N)

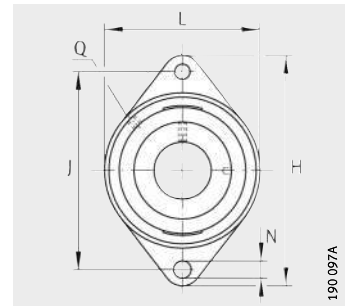
						Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
							Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	
A ₂	N	B	U	V	Q		dyn. C _r N	stat. C _{0r} N		
17	11,5	22	33	57	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
17	11,5	27,4	32,9	57	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
17	11,5	22	33	57	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
17	11,5	27,4	32,9	57	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
17	11,5	27,4	32,9	57	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
17	11,5	22	33	57	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
17	11,5	27,4	32,9	57	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
19	11,5	25	37	61	M6	2,5	13 600	6 600	335	KASK04
19	11,5	31	37,3	61	M6	2,5	13 600	6 600	335	KASK04
19	11,5	27	38,5	70	M6	2,5	14 900	7 800	395	KASK05
19	11,5	34,1	38,8	70	M6	2,5	14 900	7 800	395	KASK05
20	11,5	30	41	80	M6	3	20 700	11 300	570	KASK06
20	11,5	38,1	42,2	80	M6	3	20 700	11 300	570	KASK06
21	14	35	46,45	92	M6	3	27 500	15 300	770	KASK07
21	14	42,9	46,4	92	M6	3	27 500	15 300	770	KASK07
24	14	39,5	52,95	105	Rp ^{1/8}	4	34 500	19 800	1 010	KASK08
24	14	49,2	54,2	105	Rp ^{1/8}	4	34 500	19 800	1 010	KASK08
24	14	41,5	54,5	111	Rp ^{1/8}	4	34 500	20 400	1 030	–
24	14	49,2	54,2	111	Rp ^{1/8}	4	34 500	20 400	1 030	–
28	18	43	60	116	Rp ^{1/8}	4	37 500	23 200	1 180	KASK10
28	18	51,6	60,6	116	Rp ^{1/8}	4	37 500	23 200	1 180	KASK10
31	18	55,6	64,4	134	M6	4	46 000	29 000	1 480	–
34	18	47	68	138	Rp ^{1/8}	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
34	18	65,1	73,7	138	Rp ^{1/8}	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
38	21	74,6	82,4	160	M6	5	66 000	44 000	2 230	–
38	21	74,6	82,4	160	M6	5	66 000	44 000	2 230	–
38	21	77,8	82,5	160	M6	5	66 000	44 500	2 240	–



Zweiloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
ovale, schmale Ausführung
Spannhülse

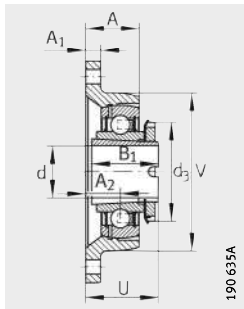
X-life



RCJTA..-XL-N

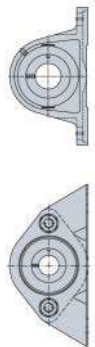
Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	L	A	A ₁
RCJTA20-XL-N	CJT04	GSH20-XL-2RSR-B	0,52	20	112	90	61	28	10
RCJTA25-XL-N	CJT05	GSH25-XL-2RSR-B	0,54	25	124	99	70	26,5	11
RCJTA30-XL-N	CJT06	GSH30-XL-2RSR-B	0,77	30	142	116,5	80	29	12
RCJTA35-XL-N	CJT07	GSH35-XL-2RSR-B	1,06	35	155	130	92	30,5	12,5
RCJTA40-XL-N	CJT08	GSH40-XL-2RSR-B	1,46	40	172	143,5	105	34,5	13

¹⁾ Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.



RCJTA..XL-N

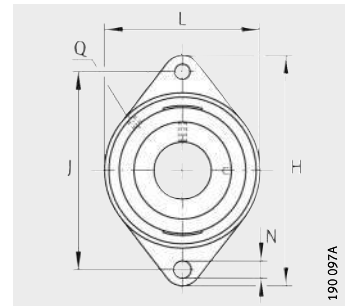
							Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
							Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	
A ₂	N	B ₁	U	V	Q	d ₃ max.	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N	
19	11,5	28	42,5	61	M6	32	13 400	7 000	355	KASK04
19	11,5	28	42,5	70	M6	38	14 400	8 100	410	KASK05
20	11,5	32	44	80	M6	45	20 100	11 600	590	KASK06
21	14	34	46	92	M6	52	26 500	15 700	800	KASK07
24	14	38	51	105	Rp ^{1/8}	58	31 000	19 700	1 000	KASK08



Zweiloch- Flanschlagereinheiten

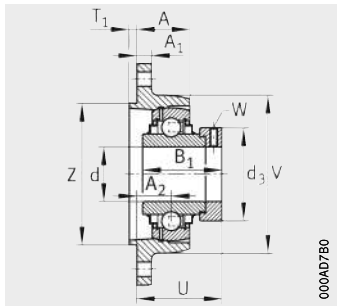
Graugussgehäuse
ovale, schmale Ausführung
mit Zentrieransatz

X-life



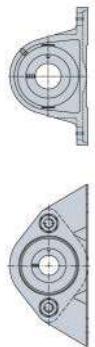
RCJ TZ..-XL

Maßtabelle · Abmessungen in mm										
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen						
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	L	A	A ₁	A ₂
RCJ TZ20-XL	CJ TZ04	GE20-XL-KRR-B	0,61	20	112,5	90	60,5	31,7	11	19
RCJ TZ25-XL	CJ TZ05	GE25-XL-KRR-B	0,76	25	124	99	70	26,5	12	19
RCJ TZ30-XL	CJ TZ06	GE30-XL-KRR-B	0,98	30	142	116,5	83	26	12	17
RCJ TZ35-XL	CJ TZ07	GE35-XL-KRR-B	1,32	35	155	130	94	26,5	12,5	17
RCJ TZ40-XL	CJ TZ08	GE40-XL-KRR-B	1,72	40	172	143,5	105	30,5	13	20
RCJ TZ45-XL	CJ TZ09	GE45-XL-KRR-B	1,94	45	180	148,5	111	31	13	20
RCJ TZ50-XL	CJ TZ10	GE50-XL-KRR-B	2,32	50	190	157	116	35	13	24
RCJ TZ60-XL	CJ TZ12	GE60-XL-KRR-B	3,9	60	238	202	138	42	16	30



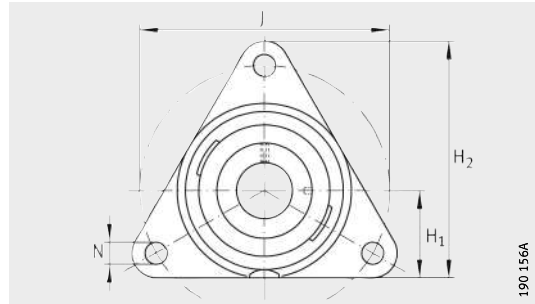
RCJ TZ...XL

									Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager		
										Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung C _{ur} N
N	B ₁	T ₁	U	V	Z	Q	d ₃	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N		
					h8		max.					
11,5	43,7	3,5	45,6	60,5	55	Rp ^{1/8}	33	3	13 600	6 600	335	
11,5	44,5	3,5	46	70	60	Rp ^{1/8}	37,5	3	14 900	7 800	395	
11,5	48,5	3	47,2	83	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	
14	51,3	4	49,5	94	90	Rp ^{1/8}	55	5	27 500	15 300	770	
14	56,5	4	55,1	105	100	Rp ^{1/8}	58	5	34 500	19 800	1 010	
14	56,5	4	55,1	111	105	Rp ^{1/8}	63	5	34 500	20 400	1 030	
14	62,8	4	62,2	116	105	M6	69	5	37 500	23 200	1 180	
18	77,9	4	76,9	138	130	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	



Dreiloch- Flanschlagereinheiten

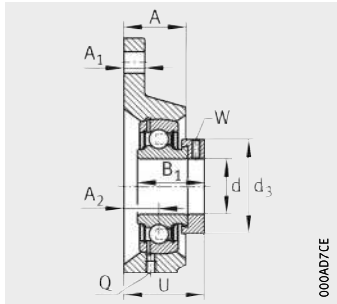
Graugussgehäuse



PCFTR...-XL

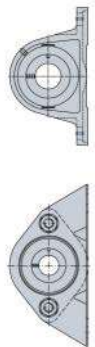
X-life

Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	J	A	A ₁	A ₂	H ₁
PCFTR15-XL	CFTR03	GRAE15-XL-NPP-B	0,4	15	76,1	20	11	10	31
PCFTR17-XL	CFTR03	GRAE17-XL-NPP-B	0,4	17	76,1	20	11	10	31
PCFTR20-XL	CFTR04	GRAE20-XL-NPP-B	0,56	20	89,5	20	11	10,5	35
PCFTR25-XL	CFTR05	GRAE25-XL-NPP-B	0,71	25	96	22	12	12,5	36
PCFTR30-XL	CFTR06	GRAE30-XL-NPP-B	0,99	30	116	24	12	13,3	44
PCFTR35-XL	CFTR07	GRAE35-XL-NPP-B	1,39	35	129,7	27	14	15,6	48
PCFTR40-XL	CFTR08	GRAE40-XL-NPP-B	1,83	40	140	30	16	18,3	51
PCFTR45-XL	CFTR09	GRAE45-XL-NPP-B	2	45	160	33	16	19,2	55
PCFTR50-XL	CFTR10	GRAE50-XL-NPP-B	2,15	50	160	33	16	19,2	55



PCFTR...-XL

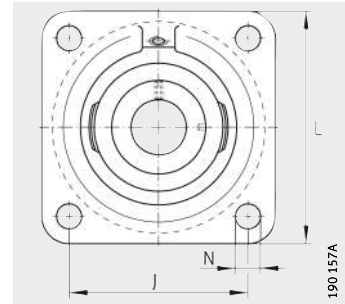
						Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager		
							Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung
H ₂	N	B ₁	U	Q	d ₃ max.	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N
81	11,5	28,6	32,1	M6	28,4	3	10 100	4 750	241
81	11,5	28,6	32,1	M6	28,4	3	10 100	4 750	241
92	11,5	31	34	M6	33	3	13 600	6 600	335
97	11,5	31	36	M6	37,5	3	14 900	7 800	395
117	11,5	35,8	40	M6	44	4	20 700	11 300	570
128	14	39	45,1	M6	55	5	27 500	15 300	770
137	14	43,8	51	M6	58	5	34 500	19 800	1 010
150	14	43,8	51,9	M6	63	5	34 500	20 400	1 030
150	14	43,8	51,9	M6	69	5	37 500	23 200	1 180



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
quadratische Ausführung
Exzenterspannung

X-life

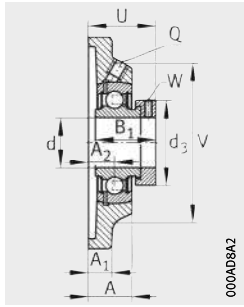


PCF..-XL, PCJ..-XL(-N),
RCJ..-XL(-N,-FA164),
TCJ..-XL-N, RCJO..-XL

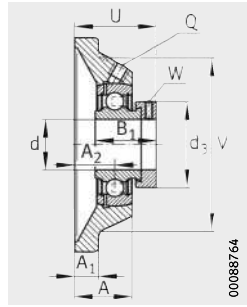
Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	J	L	A	A ₁	A ₂
PCJ12-XL	CJ03	GRAE12-XL-NPP-B	0,52	12	54	76	27	9,5	17
PCJ15-XL	CJ03	GRAE15-XL-NPP-B	0,52	15	54	76	27	9,5	17
PCJ17-XL	CJ03	GRAE17-XL-NPP-B	0,52	17	54	76	27	9,5	17
RCJ17-XL	CJ03	GE17-XL-KRR-B	0,56	17	54	76	27	9,5	17
PCF20-XL	CF04	GRAE20-XL-NPP-B	0,55	20	63,5	86	20	10	10,5
PCJ20-XL-N	CJ04	GRAE20-XL-NPP-B	0,6	20	63,5	86	29	10	19
RCJ20-XL-N	CJ04	GE20-XL-KRR-B	0,65	20	63,5	86	29	10	19
TCJ20-XL-N	CJ04	GE20-XL-KTT-B	0,65	20	63,5	86	29	10	19
PCF25-XL	CF05	GRAE25-XL-NPP-B	0,71	25	70	95	22	11	12,5
PCJ25-XL-N	CJ05	GRAE25-XL-NPP-B	0,76	25	70	95	29	11	19
RCJ25-XL-FA164 ²⁾	CJ05	GE25-XL-KRR-B-FA164	0,82	25	70	95	29	11	19
RCJ25-XL-N	CJ05	GE25-XL-KRR-B	0,82	25	70	95	29	11	19
TCJ25-XL-N	CJ05	GE25-XL-KTT-B	0,81	25	70	95	29	11	19
PCF30-XL	CF06	GRAE30-XL-NPP-B	1,01	30	82,5	108	22,3	12	13,3
PCJ30-XL-N	CJ06	GRAE30-XL-NPP-B	1,11	30	82,5	108	29	12	20
RCJ30-XL-N	CJ06	GE30-XL-KRR-B	1,16	30	82,5	108	29	12	20
RCJO30-XL	CJO06	GNE30-XL-KRR-B	1,75	30	95	125	30,6	15	20,6
TCJ30-XL-N	CJ06	GE30-XL-KTT-B	1,17	30	82,5	108	29	12	20
PCF35-XL	CF07	GRAE35-XL-NPP-B	1,34	35	92	118	25	12,5	15,5
PCJ35-XL-N	CJ07	GRAE35-XL-NPP-B	1,47	35	92	118	30,5	12,5	21
RCJ35-XL-FA164 ²⁾	CJ07	GE35-XL-KRR-B-FA164	1,57	35	92	118	30,5	12,5	21
RCJ35-XL-N	CJ07	GE35-XL-KRR-B	1,55	35	92	118	30,5	12,5	21
RCJO35-XL	CJO07	GNE35-XL-KRR-B	2,55	35	100	135	31	16	20
TCJ35-XL-N	CJ07	GE35-XL-KTT-B	1,53	35	92	118	30,5	12,5	21

1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.

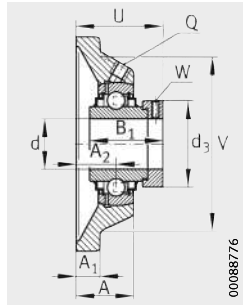
2) Mit montiertem Schmiernippel.



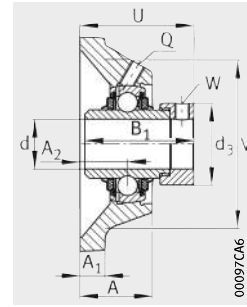
PCF..-XL



PCJ..-XL(-N)

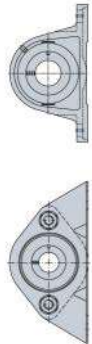


RCJ..-XL(-N,-FA164),
RCJO..-XL



TCJ..-XL-N

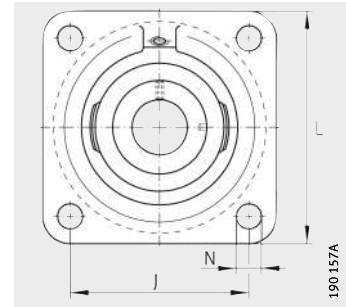
N	B ₁	U	V	Q	d ₃ max.	W	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
							Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung C _{ur} N	
							dyn. C _r N	stat. C _{0r} N		
11,5	28,6	39,1	58	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	-
11,5	28,6	39,1	58	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	-
11,5	28,6	39,1	58	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	-
11,5	37,4	40,4	58	M6	28,4	3	10 100	4 750	241	-
11,5	31	34	68	M6	33	3	13 600	6 600	335	-
11,5	31	42,5	68	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04
11,5	43,7	45,6	68	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04
11,5	43,7	45,6	68	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04
11,5	31	36	74	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	-
11,5	31	42,5	74	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05
11,5	44,5	46	74	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	-
11,5	44,5	46	74	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05
11,5	44,5	46	74	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05
11,5	35,8	40	85	M6	44	4	20 700	11 300	570	-
11,5	35,8	46,8	85	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06
11,5	48,5	50,2	85	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06
14,5	50,2	53,1	98	M6	51	5	31 500	16 700	840	-
11,5	48,5	50,2	85	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06
14	39	45	100	M6	55	5	27 500	15 300	770	-
14	39	50,5	100	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07
14	51,3	53,5	100	M6	55	5	27 500	15 300	770	-
14	51,3	53,5	100	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07
19	51,6	53,4	104	M6	55	5	39 000	20 900	1 060	-
14	51,3	53,5	100	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
quadratische Ausführung
Exzenterspannung

X-life

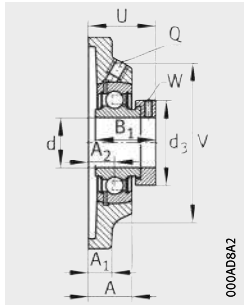


PCF..-XL, PCJ..-XL(-N),
RCJ..-XL(-N,-FA164),
TCJ..-XL-N, RCJO..-XL

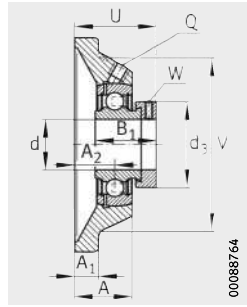
Maßtabelle (Fortsetzung) · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	J	L	A	A ₁	A ₂
PCF40-XL	CF08	GRAE40-XL-NPP-B	1,72	40	101,5	130	28,8	13	18,3
PCJ40-XL-N	CJ08	GRAE40-XL-NPP-B	1,89	40	101,5	130	34,5	13	24
RCJ40-XL-FA164 ²⁾	CJ08	GE40-XL-KRR-B-FA164	2,02	40	101,5	130	34,5	13	24
RCJ40-XL-N	CJ08	GE40-XL-KRR-B	2,02	40	101,5	130	34,5	13	24
RCJO40-XL	CJO08	GNE40-XL-KRR-B	3,1	40	112	150	34,5	17	23
TCJ40-XL-N	CJ08	GE40-XL-KTT-B	2,02	40	101,5	130	34,5	13	24
PCF45-XL	CF09	GRAE45-XL-NPP-B	1,99	45	105	137	30,2	13	19,2
PCJ45-XL	CJ09	GRAE45-XL-NPP-B	2,22	45	105	137	35	13	24
RCJ45-XL	CJ09	GE45-XL-KRR-B	2,26	45	105	137	35	13	24
TCJ45-XL	CJ09	GE45-XL-KTT-B	2,37	45	105	137	35	13	24
PCF50-XL	CF10	GRAE50-XL-NPP-B	2,2	50	111	143	30,2	13	19,2
PCJ50-XL-N	CJ10	GRAE50-XL-NPP-B	2,3	50	111	143	41	13	28
RCJ50-XL-FA164 ²⁾	CJ10	GE50-XL-KRR-B-FA164	2,53	50	111	143	41	13	28
RCJ50-XL-N	CJ10	GE50-XL-KRR-B	2,53	50	111	143	41	13	28
RCJO50-XL	CJO10	GNE50-XL-KRR-B	4,9	50	132	175	42,5	19	28
TCJ50-XL-N	CJ10	GE50-XL-KTT-B	2,53	50	111	143	41	13	28
PCJ55-XL	CJ11	GRAE55-XL-NPP-B	2,91	55	130	162	43,5	15	31
RCJ55-XL	CJ11	GE55-XL-KRR-B	3,52	55	130	162	43,5	15	31
TCJ55-XL	CJ11	GE55-XL-KTT-B	3,57	55	130	162	43,5	15	31
PCJ60-XL-N	CJ12	GRAE60-XL-NPP-B	4,1	60	143	175	47,5	16	34
RCJ60-XL-FA164 ²⁾	CJ12	GE60-XL-KRR-B-FA164	4,26	60	143	175	47,5	16	34
RCJ60-XL-N	CJ12	GE60-XL-KRR-B	4,21	60	143	175	47,5	16	34
RCJO60-XL	CJO12	GNE60-XL-KRR-B	6,8	60	150	195	49,5	22	33
TCJ60-XL-N	CJ12	GE60-XL-KTT-B	4,21	60	143	175	47,5	16	34

1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.

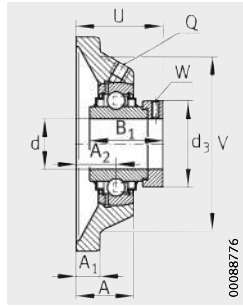
2) Mit montiertem Schmiernippel.



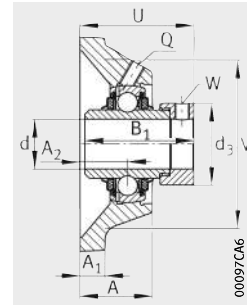
PCF..-XL



PCJ..-XL(-N)

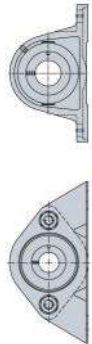


RCJ..-XL(-N,-FA164),
RCJO..-XL



TCJ..-XL-N

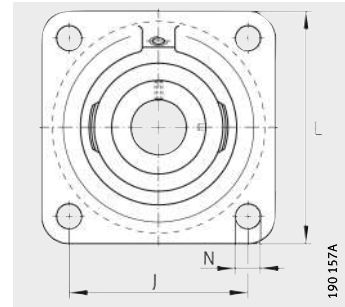
							Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
								Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung C _{ur}	
N	B ₁	U	V	Q	d ₃ max.	W		dyn. C _r N	stat. C _{0r} N		
14	43,8	51	110	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	–	
14	43,8	56,8	110	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08	
14	56,5	59,1	110	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	–	
14	56,5	59,1	110	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08	
19	54,6	59,6	121	M6	63	5	47 000	26 000	1 320	–	
14	56,5	59,1	110	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08	
14	43,8	51,9	116	M6	63	5	34 500	20 400	1 030	–	
14	43,8	56,7	116	Rp ^{1/8}	63	5	34 500	20 400	1 030	–	
14	56,5	59,1	116	Rp ^{1/8}	63	5	34 500	20 400	1 030	–	
14	56,5	59,1	116	Rp ^{1/8}	63	5	34 500	20 400	1 030	–	
14	43,8	51,4	125	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	–	
18	43,8	60,8	119	M6	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10	
18	62,8	66,2	119	M6	69	5	37 500	23 200	1 180	–	
18	62,8	66,2	119	M6	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10	
23	66,75	70,1	144	M6	75,8	5	66 000	38 000	1 920	–	
18	62,8	66,2	119	M6	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10	
18	48,4	67,4	140	Rp ^{1/8}	76	5	46 000	29 000	1 480	–	
18	71,4	74,6	140	Rp ^{1/8}	76	5	46 000	29 000	1 480	–	
18	71,4	74,6	140	Rp ^{1/8}	76	5	46 000	29 000	1 480	–	
18	53,1	73,6	150	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	KASK12	
18	77,9	80,9	150	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	–	
18	77,9	80,9	150	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	KASK12	
23	68	78,4	170	M6	89	5	87 000	52 000	2 650	–	
18	77,9	80,9	150	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	KASK12	



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
quadratische Ausführung
Exzenterspannring

X-life



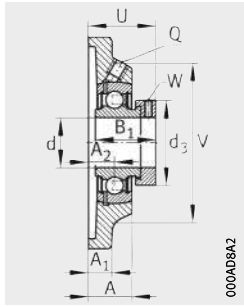
PCF..-XL, PCJ..-XL(-N),
RCJ..-XL(-N,-FA164), TCJ..-XL-N,
RCJO..-XL

Maßtabelle (Fortsetzung) · Abmessungen in mm								
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen				
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	J	L	A	A ₁
RCJ65-214-XL ³⁾	CJ14	GE65-214-XL-KRR-B	6,11	65	150	188	52	18
RCJ65-214-XL-FA164 ^{2) 3)}	CJ14	GE65-214-XL-KRR-B-FA164	6,11	65	150	188	52	18
TCJ65-214-XL ³⁾	CJ14	GE65-214-XL-KTT-B	6,11	65	150	188	52	18
RCJ70-XL	CJ14	GE70-XL-KRR-B	5,85	70	150	188	52	18
RCJO70-XL	CJO14	GENE70-XL-KRR-B	10	70	178	226	54,5	25
TCJ70-XL	CJ14	GE70-XL-KTT-B	5,85	70	150	188	52	18
RCJ75-XL	CJ15	GE75-XL-KRR-B	6,5	75	153	197	55,8	20
TCJ75-XL	CJ15	GE75-XL-KTT-B	6,5	75	153	197	55,8	20
RCJ80-XL	CJ16	GE80-XL-KRR-B	6,85	80	153	197	55,8	20
RCJO80-XL	CJO16	GENE80-XL-KRR-B	17,15	80	196	250	80	25
TCJ80-XL	CJ16	GE80-XL-KTT-B	6,85	80	153	197	55,8	20
RCJ90-XL	CJ18	GE90-XL-KRR-B	9	90	187	235	39,8	22
RCJO90-XL	CJO18	GENE90-XL-KRR-B	21,6	90	216	280	85	28,5
RCJ100-XL	CJ20	GE100-XL-KRR-B	12,25	100	210	265	46	25
RCJO100-XL	CJO20	GENE100-XL-KRR-B	33,6	100	242	310	97	32
RCJ120-XL	CJ24	GE120-XL-KRR-B	18	120	240	305	51	28

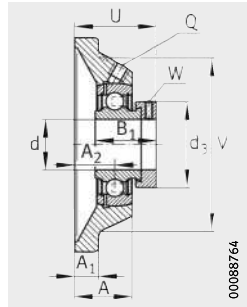
1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.

2) Mit montiertem Schmiernippel.

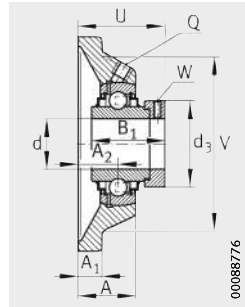
3) Abweichender Kugelsatz 6214.



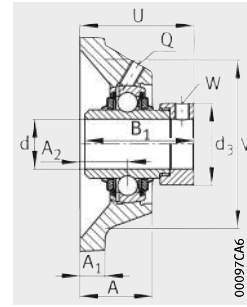
PCF..-XL



PCJ..-XL(-N)



RCJ..-XL(-N,-FA164),
RCJO..-XL



TCJ..-XL-N

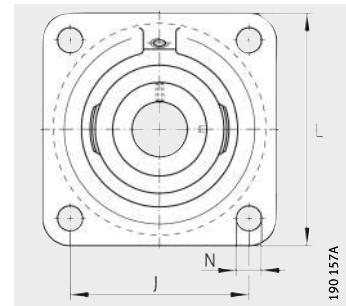
							Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
								W	Tragzahlen		
A_2	N	B_1	U	V	Q	d_3 max.	dyn. C_r N		stat. C_{0r} N	N	
38	18	66	82,6	165	Rp1/8	96	6	66 000	44 000	2 230	-
38	18	66	82,6	165	Rp1/8	96	6	66 000	44 000	2 230	-
38	18	66	82,6	165	Rp1/8	96	6	66 000	44 000	2 230	-
38	18	66	82,5	165	Rp1/8	96	6	66 000	44 000	2 230	-
36	25	75,5	85,4	196	M6	102	6	111 000	68 000	3 300	-
38	18	66	82,6	165	Rp1/8	96	6	66 000	44 000	2 230	-
41,3	23	67	86,9	170	M6	100	6	66 000	44 500	2 240	-
41,3	23	67	86,9	170	M6	100	6	66 000	44 500	2 240	-
41,3	23	70,7	88,9	180	Rp1/8	108	6	76 000	54 000	2 600	-
50	28	93,6	109,7	210	M6	118	6	131 000	87 000	3 950	-
41,3	23	70,7	88,9	180	Rp1/8	108	6	76 000	54 000	2 600	-
23,8	23	69,5	70,3	200	Rp1/8	118	6	109 000	79 000	3 550	-
48,5	28	101	114	230	M6	132	6	151 000	107 000	4 600	-
28	27	75	77,5	230	M6	132	6	130 000	93 000	4 000	-
55	32	109,4	125	268	Rp1/8	145	6	184 000	141 000	5 700	-
31	30	81	83	270	Rp1/8	152	6	165 000	131 000	5 100	-



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
quadratische Ausführung
Gewindestifte im Innenring oder Mitnehmernut

X-life

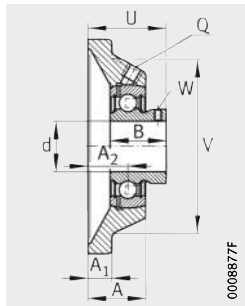


PCJY..-XL(-N), RCJY..-XL(-N),
RCJL..-XL-N

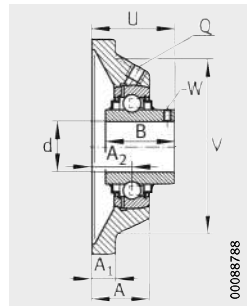
Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	J	L	A	A ₁	A ₂
PCJY12-XL	CJ03	GAY12-XL-NPP-B	0,5	12	54	76	27	9,5	17
RCJY12-XL	CJ03	GYE12-XL-KRR-B	0,51	12	54	76	27	9,5	17
PCJY15-XL	CJ03	GAY15-XL-NPP-B	0,49	15	54	76	27	9,5	17
RCJY15-XL	CJ03	GYE15-XL-KRR-B	0,51	15	54	76	27	9,5	17
RCJY16-XL	CJ03	GYE16-XL-KRR-B	0,51	16	54	76	27	9,5	17
PCJY17-XL	CJ03	GAY17-XL-NPP-B	0,48	17	54	76	27	9,5	17
RCJY17-XL	CJ03	GYE17-XL-KRR-B	0,51	17	54	76	27	9,5	17
PCJY20-XL-N	CJ04	GAY20-XL-NPP-B	0,56	20	63,5	86	29	10	19
RCJY20-XL-N	CJ04	GYE20-XL-KRR-B	0,62	20	63,5	86	29	10	19
PCJY25-XL-N	CJ05	GAY25-XL-NPP-B	0,72	25	70	95	29	11	19
RCJY25-XL-N	CJ05	GYE25-XL-KRR-B	0,77	25	70	95	29	11	19
PCJY30-XL-N	CJ06	GAY30-XL-NPP-B	1,03	30	82,5	108	29	12	20
RCJL30-XL-N ²⁾	CJ06	GLE30-XL-KRR-B	1,08	30	82,5	108	29	12	20
RCJY30-XL-N	CJ06	GYE30-XL-KRR-B	1,1	30	82,5	108	29	12	20
PCJY35-XL-N	CJ07	GAY35-XL-NPP-B	1,38	35	92	118	30,5	12,5	21
RCJL35-XL-N ²⁾	CJ07	GLE35-XL-KRR-B	1,4	35	92	118	30,5	12,5	21
RCJY35-XL-N	CJ07	GYE35-XL-KRR-B	1,44	35	92	118	30,5	12,5	21
PCJY40-XL-N	CJ08	GAY40-XL-NPP-B	1,81	40	101,5	130	34,5	13	24
RCJL40-XL-N ²⁾	CJ08	GLE40-XL-KRR-B	1,84	40	101,5	130	34,5	13	24
RCJY40-XL-N	CJ08	GYE40-XL-KRR-B	1,93	40	101,5	130	34,5	13	24
PCJY45-XL	CJ09	GAY45-XL-NPP-B	2	45	105	137	35	13	24
RCJY45-XL	CJ09	GYE45-XL-KRR-B	2,15	45	105	137	35	13	24

1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.

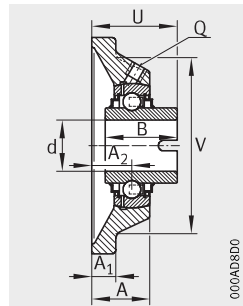
2) Mit montiertem Schmiernippel.



PCJY..-XL(-N)

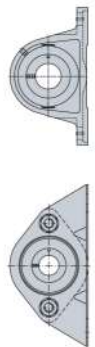


RCJY..-XL(-N)



RCJL..-XL-N

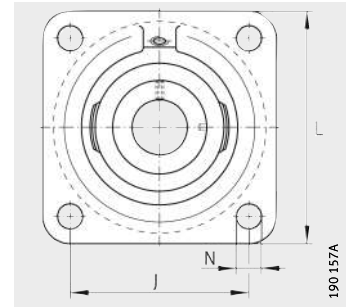
					Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
						Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung C _{ur}	
N	B	U	V	Q		dyn. C _r N	stat. C _{0r} N		
11,5	22	33	58	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
11,5	27,4	32,9	58	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
11,5	22	33	58	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
11,5	27,4	32,9	58	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
11,5	27,4	32,9	58	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
11,5	22	33	58	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
11,5	27,4	32,9	58	M6	2,5	10 100	4 750	241	–
11,5	25	37	68	M6	2,5	13 600	6 600	335	KASK04
11,5	31	37,3	68	M6	2,5	13 600	6 600	335	KASK04
11,5	27	38,5	74	M6	2,5	14 900	7 800	395	KASK05
11,5	34,1	38,8	74	M6	2,5	14 900	7 800	395	KASK05
11,5	30	41	85	M6	3	20 700	11 300	570	KASK06
11,5	36,5	42	85	M6	–	20 700	11 300	570	KASK06
11,5	38,1	42,2	85	M6	3	20 700	11 300	570	KASK06
14	35	46,45	100	M6	3	27 500	15 300	770	KASK07
14	37,7	43	100	M6	–	27 500	15 300	770	KASK07
14	42,9	46,4	100	M6	3	27 500	15 300	770	KASK07
14	39,5	52,95	110	M6	4	34 500	19 800	1010	KASK08
14	42,9	51	110	M6	–	34 500	19 800	1010	KASK08
14	49,2	54,2	110	M6	4	34 500	19 800	1010	KASK08
14	41,5	54,5	116	Rp ^{1/8}	4	34 500	20 400	1030	–
14	49,2	54,2	116	Rp ^{1/8}	4	34 500	20 400	1030	–



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
quadratische Ausführung
Gewindestifte im Innenring oder Mitnehmernut

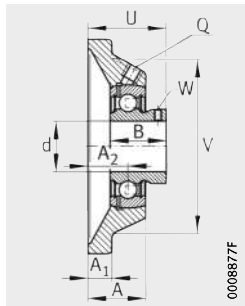
X-life



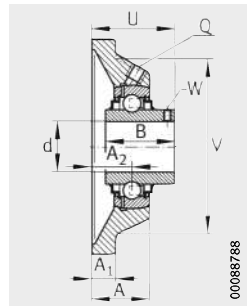
PCJY..-XL-N, RCJY..-XL(-N),
RCJL..-XL(-N)

Maßtabelle (Fortsetzung) · Abmessungen in mm								
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen				
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	J	L	A	A ₁
PCJY50-XL-N	CJ10	GAY50-XL-NPP-B	2,2	50	111	143	41	13
RCJL50-XL-N ²⁾	CJ10	GLE50-XL-KRR-B	2,29	50	111	143	41	13
RCJY50-XL-N	CJ10	GYE50-XL-KRR-B	2,33	50	111	143	41	13
RCJY55-XL	CJ11	GYE55-XL-KRR-B	3,41	55	130	162	43,5	15
PCJY60-XL-N	CJ12	GAY60-XL-NPP-B	3,59	60	143	175	47,5	16
RCJL60-XL-N ²⁾	CJ12	GLE60-XL-KRR-B	4,22	60	143	175	47,5	16
RCJY60-XL-N	CJ12	GYE60-XL-KRR-B	4,22	60	143	175	47,5	16
RCJY65-214-XL ³⁾	CJ14	GYE65-214-XL-KRR-B	5,65	65	150	188	52	18
RCJL70-XL ²⁾	CJ14	GLE70-XL-KRR-B	5,65	70	150	188	52	18
RCJY70-XL	CJ14	GYE70-XL-KRR-B	5,35	70	150	188	52	18
RCJY75-XL	CJ15	GYE75-XL-KRR-B	6,04	75	153	197	55,8	20
RCJY80-XL	CJ16	GYE80-XL-KRR-B	6,82	80	153	197	55,8	20
RCJY90-XL	CJ18	GYE90-XL-KRR-B	9,48	90	187	235	39,8	22

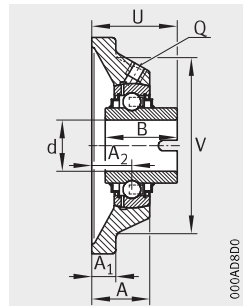
- 1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.
- 2) Mit montiertem Schmiernippel.
- 3) Abweichender Kugelsatz 6214.



PCJY..-XL-N

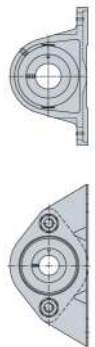


RCJY..-XL(-N)



RCJL..-XL(-N)

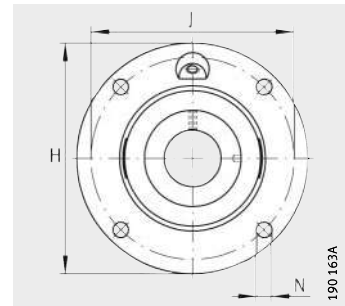
						Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
							Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	
A ₂	N	B	U	V	Q	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N	
28	18	43	60	119	M6	4	37 500	23 200	1 180	KASK10
28	18	49,2	58,2	119	M6	–	37 500	23 200	1 180	KASK10
28	18	51,6	60,6	119	M6	4	37 500	23 200	1 180	KASK10
31	18	55,6	64,4	140	Rp ^{1/8}	4	46 000	29 000	1 480	–
34	18	47	68	150	Rp ^{1/8}	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
34	18	61,9	71,3	150	Rp ^{1/8}	–	56 000	36 000	1 820	KASK12
34	18	65,1	73,7	150	Rp ^{1/8}	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
38	18	74,6	82,4	165	Rp ^{1/8}	5	66 000	44 000	2 230	–
38	18	68,2	79,2	165	Rp ^{1/8}	–	66 000	44 000	2 230	–
38	18	74,6	82,4	165	Rp ^{1/8}	5	66 000	44 000	2 230	–
41,3	23	77,8	85,8	170	M6	5	66 000	44 500	2 240	–
41,3	23	82,6	90,6	180	Rp ^{1/8}	5	76 000	54 000	2 600	–
23,8	23	96	80,1	200	Rp ^{1/8}	6	109 000	79 000	3 550	–



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
runde Ausführung
mit breitem Zentrieransatz
Exzenterspannring

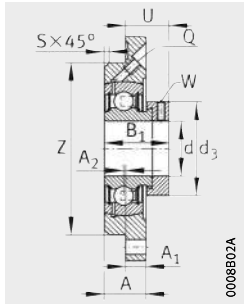
X-life



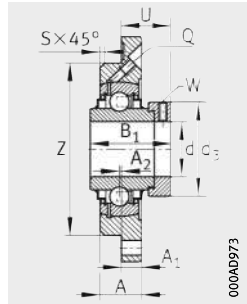
PME..-XL, RME..-XL, RMEO..-XL,
TME..-XL

Maßtabelle · Abmessungen in mm										
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen						
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	A	A ₁	A ₂	N
PME20-XL-N	ME04	GRAE20-XL-NPP-B	0,53	20	100	78	17	8	2	9
RME20-XL-N	ME04	GE20-XL-KRR-B	0,57	20	100	78	17	8	2	9
TME20-XL-N	ME04	GE20-XL-KTT-B	0,56	20	100	78	17	8	2	9
PME25-XL-N	ME05	GRAE25-XL-NPP-B	0,73	25	115	90	19	9	2,5	9
RME25-XL-N	ME05	GE25-XL-KRR-B	0,8	25	115	90	19	9	2,5	9
TME25-XL-N	ME05	GE25-XL-KTT-B	0,8	25	115	90	19	9	2,5	9
PME30-XL-N	ME06	GRAE30-XL-NPP-B	0,97	30	125	100	20,5	9,5	2	11,5
RME30-XL-N	ME06	GE30-XL-KRR-B	1,04	30	125	100	20,5	9,5	2	11,5
TME30-XL-N	ME06	GE30-XL-KTT-B	1,05	30	125	100	20,5	9,5	2	11,5
PME35-XL-N	ME07	GRAE35-XL-NPP-B	1,26	35	135	110	20,5	10	1	11,5
RME35-XL-N	ME07	GE35-XL-KRR-B	1,34	35	135	110	20,5	10	1	11,5
RMEO35-XL	ME007	GNE35-XL-KRR-B	2,4	35	174	141	25	16	-2	19
TME35-XL-N	ME07	GE35-XL-KTT-B	1,34	35	135	110	20,5	10	1	11,5
PME40-XL-N	ME08	GRAE40-XL-NPP-B	1,62	40	145	120	23	11,5	1	11,5
RME40-XL-N	ME08	GE40-XL-KRR-B	1,74	40	145	120	23	11,5	1	11,5
RMEO40-XL	ME008	GNE40-XL-KRR-B	3,4	40	194	158	27	17	-2,5	19
TME40-XL-N	ME08	GE40-XL-KTT-B	1,77	40	145	120	23	11,5	1	11,5
PME45-XL	ME09	GRAE45-XL-NPP-B	1,93	45	155	130	25	12	2	14
RME45-XL	ME09	GE45-XL-KRR-B	2,05	45	155	130	25	12	2	14
TME45-XL	ME09	GE45-XL-KTT-B	2,1	45	155	130	25	12	2	14
PME50-XL-N	ME10	GRAE50-XL-NPP-B	2,13	50	165	135	25	13	1	14
RME50-XL-N	ME10	GE50-XL-KRR-B	2,53	50	165	135	25	13	1	14
RMEO50-XL	ME010	GNE50-XL-KRR-B	4,6	50	230	187	31	19	-2,5	23
TME50-XL-N	ME10	GE50-XL-KTT-B	2,59	50	165	135	25	13	1	14
PME55-XL	ME11	GRAE55-XL-NPP-B	2,76	55	185	150	27,5	15	-	18
RME55-XL	ME11	GE55-XL-KRR-B	3,37	55	185	150	27,5	15	-	18
TME55-XL	ME11	GE55-XL-KTT-B	3,38	55	185	150	27,5	15	-	18

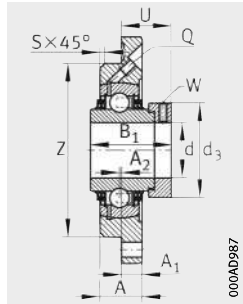
1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.



PME..-XL



RME..-XL, RMEO..-XL



TME..-XL

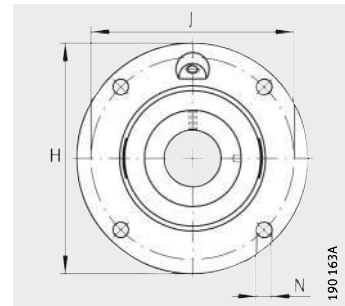
							Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
								Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	
B ₁	S	U	Z	Q	d ₃	W	dyn. C _r	stat. C _{0r}	C _{ur}		
			h8		max.		N	N	N		
31	2	21,5	62	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04	
43,7	2	24,6	62	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04	
43,7	2	24,6	62	M6	33	3	13 600	6 600	335	KASK04	
31	2	21	70	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05	
44,5	2	24,4	70	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05	
44,5	2	24,4	70	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	KASK05	
35,8	2	24,7	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06	
48,5	2	28,1	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06	
48,5	2	28,1	80	M6	44	4	20 700	11 300	570	KASK06	
39	2	28,5	90	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07	
51,3	2	31,3	90	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07	
51,6	2	35,35	100	M6	55	5	39 000	20 900	1 060	–	
51,3	2	31,3	90	M6	55	5	27 500	15 300	770	KASK07	
43,8	2	31,7	100	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08	
56,5	2	33,9	100	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08	
54,6	2	39,1	115	M6	63	5	47 000	26 000	1 320	–	
56,5	2	33,9	100	M6	58	5	34 500	19 800	1 010	KASK08	
43,8	2	30,7	105	M6	63	5	34 500	20 400	1 030	–	
56,5	2	32,9	105	M6	63	5	34 500	20 400	1 030	–	
56,5	2	32,9	105	M6	63	5	34 500	20 400	1 030	–	
43,8	3	31,8	110	M8×1	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10	
62,8	3	37,1	110	M8×1	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10	
66,75	2	44,6	140	M6	75,8	5	66 000	38 000	1 920	–	
62,8	3	37,1	110	M8×1	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10	
48,4	3	36,4	125	M6	76	5	46 000	29 000	1 480	–	
71,4	3	43,6	125	M6	76	5	46 000	29 000	1 480	–	
71,4	3	43,6	125	M6	76	5	46 000	29 000	1 480	–	



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
runde Ausführung
mit breitem Zentrieransatz
Exzenterspannung

X-life

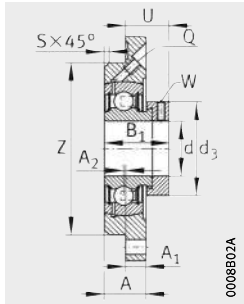


PME..-XL, RME..-XL, RME0..-XL,
TME..-XL

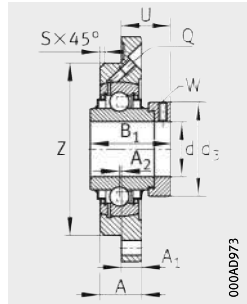
Maßtabelle (Fortsetzung) · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	A	A ₁	A ₂
PME60-XL-N	ME12	GRAE60-XL-NPP-B	3,65	60	195	160	29	16	1
RME60-XL-N	ME12	GE60-XL-KRR-B	4,04	60	195	160	29	16	1
RME060-XL	MEO12	GNE60-XL-KRR-B	6	60	256	212	36	22	-2,5
TME60-XL-N	ME12	GE60-XL-KTT-B	4,04	60	195	160	29	16	1
RME65-214-XL²⁾	ME14	GE65-214-XL-KRR-B	5,81	65	215	177	32	18	-
TME65-214-XL²⁾	ME14	GE65-214-XL-KTT-B	5,81	65	215	177	32	18	-
RME70-XL	ME14	GE70-XL-KRR-B	5,55	70	215	177	32	18	-
RME070-XL	MEO14	GNE70-XL-KRR-B	9	70	300	252	43	25	-0,5
TME70-XL	ME14	GE70-XL-KTT-B	5,03	70	215	177	32	18	-
RME75-XL	ME15	GE75-XL-KRR-B	5,65	75	220	184	32	18	-
TME75-XL	ME15	GE75-XL-KTT-B	5,76	75	220	184	32	18	-
RME80-XL	ME16	GE80-XL-KRR-B	5,75	80	220	184	31	18	-2
RME080-XL	MEO16	GNE80-XL-KRR-B-FA107	12,7	80	275	235	51	12	3
TME80-XL	ME16	GE80-XL-KTT-B	5,51	80	220	184	31	18	-2
RME90-XL	ME18	GE90-XL-KRR-B	8,5	90	265	220	32	20	-4
RME090-XL	MEO18	GNE90-XL-KRR-B-FA107	12,7	90	300	260	50	22	3
RME100-XL	ME20	GE100-XL-KRR-B	11,45	100	295	245	36	22	-4
RME0100-XL	MEO20	GNE100-XL-KRR-B-FA107	22,3	100	340	295	57	27	1,5
RME120-XL	ME24	GE120-XL-KRR-B	17,43	120	350	295	40	24	-4

1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.

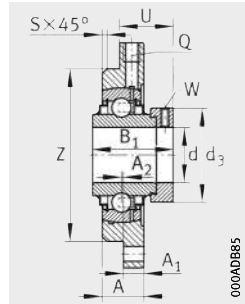
2) Abweichender Kugelsatz 6214.



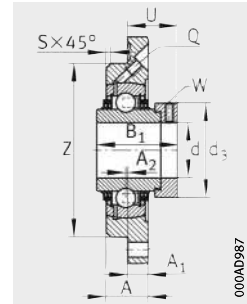
PME..-XL



RME..-XL, RMO..-XL
(bis d = 70 mm)

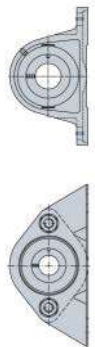


RMO..-XL
(ab d = 80 mm)



TME..-XL

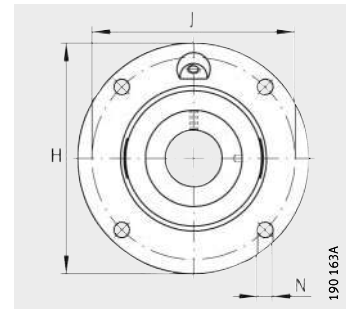
N	B ₁	S	U	Z	Q	d ₃	Schlüssel- weite W	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
								Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung C _{ur} N	
				h8		max.		dyn. C _r N	stat. C _{0r} N		
18	53,1	3	38,6	135	M6	84	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
18	77,9	3	45,9	135	M6	84	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
23	68	3	47,5	160	Rp ^{1/8}	89	5	87 000	52 000	2 650	-
18	77,9	3	45,9	135	M6	84	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
18	66	6	44,5	150	Rp ^{1/8}	96	6	66 000	44 000	2 230	-
18	66	6	44,5	150	Rp ^{1/8}	96	6	66 000	44 000	2 230	-
18	66	6	44,5	150	Rp ^{1/8}	96	6	66 000	44 000	2 230	-
25	75,5	4	49,9	185	M6	102	6	111 000	68 000	3 300	-
18	66	6	44,5	150	Rp ^{1/8}	96	6	66 000	44 000	2 230	-
18	67	6	45,6	160	M6	100	6	66 000	44 500	2 240	-
18	67	6	45,6	160	M6	100	6	66 000	44 500	2 240	-
18	70,7	6	49,3	160	M6	108	6	76 000	54 000	2 600	-
22	93,6	6	56,6	200	Rp ^{1/8}	118	6	131 000	87 000	3 950	-
18	70,7	6	49,3	160	M6	108	6	76 000	54 000	2 600	-
23	69,5	3	50,5	190	Rp ^{1/8}	118	6	109 000	79 000	3 550	-
22	101	6	62,5	220	Rp ^{1/8}	132	6	151 000	107 000	4 600	-
23	75	3	53,4	210	M6	132	6	130 000	93 000	4 000	-
26	109,4	8	68,5	250	Rp ^{1/8}	145	6	184 000	141 000	5 700	-
27	81	3	56,5	250	M6	152	6	165 000	131 000	5 100	-



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
runde Ausführung
mit breitem Zentrieransatz
Gewindestifte im Innenring

X-life

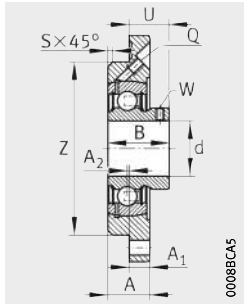


PMEY..-XL, RMEY..-XL

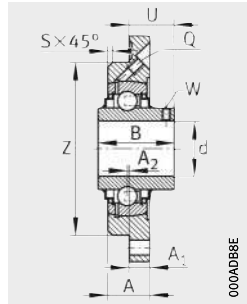
Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	A	A ₁	A ₂
PMEY20-XL-N	ME04	GAY20-XL-NPP-B	0,5	20	100	78	17	8	2
RMEY20-XL-N	ME04	GYE20-XL-KRR-B	0,54	20	100	78	17	8	2
PMEY25-XL-N	ME05	GAY25-XL-NPP-B	0,7	25	115	90	19	9	2,5
RMEY25-XL-N	ME05	GYE25-XL-KRR-B	0,75	25	115	90	19	9	2,5
PMEY30-XL-N	ME06	GAY30-XL-NPP-B	0,9	30	125	100	20,5	9,5	2
RMEY30-XL-N	ME06	GYE30-XL-KRR-B	0,99	30	125	100	20,5	9,5	2
PMEY35-XL-N	ME07	GAY35-XL-NPP-B	1,15	35	135	110	20,5	10	1
RMEY35-XL-N	ME07	GYE35-XL-KRR-B	1,28	35	135	110	20,5	10	1
PMEY40-XL-N	ME08	GAY40-XL-NPP-B	1,51	40	145	120	23	11,5	1
RMEY40-XL-N	ME08	GYE40-XL-KRR-B	1,65	40	145	120	23	11,5	1
PMEY45-XL	ME09	GAY45-XL-NPP-B	1,77	45	155	130	25	12	2
RMEY45-XL	ME09	GYE45-XL-KRR-B	1,94	45	155	130	25	12	2
PMEY50-XL-N	ME10	GAY50-XL-NPP-B	2,03	50	165	135	25	13	1
RMEY50-XL-N	ME10	GYE50-XL-KRR-B	2,16	50	165	135	25	13	1
RMEY55-XL	ME11	GYE55-XL-KRR-B	3,05	55	185	150	27,5	15	–
PMEY60-XL-N	ME12	GAY60-XL-NPP-B	3,41	60	195	160	29	16	1
RMEY60-XL-N	ME12	GYE60-XL-KRR-B	3,71	60	195	160	29	16	1
RMEY65-214-XL²⁾	ME14	GYE65-214-XL-KRR-B	5,35	65	215	177	32	18	–
RMEY70-XL	ME14	GYE70-XL-KRR-B	5,29	70	215	177	32	18	–
RMEY75-XL	ME15	GYE75-XL-KRR-B	5,19	75	220	184	32	18	–
RMEY80-XL	ME16	GYE80-XL-KRR-B	5,43	80	220	184	31	18	–2
RMEY90-XL	ME18	GYE90-XL-KRR-B	8,86	90	265	220	32	20	–4

1) Separat zu bestellen.
Die Kappen sind für Temperaturen von –20 °C bis +80 °C geeignet.

2) Abweichender Kugelsatz 6214.

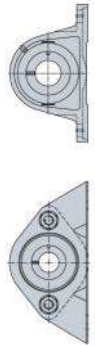


PMEY.-XL



RMEY.-XL

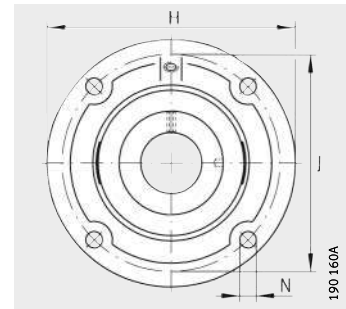
						Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
							Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	
N	B	S	U	Z	Q	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N	
9	25	2	16	62	M6	2,5	13 600	6 600	335	KASK04
9	31	2	16,3	62	M6	2,5	13 600	6 600	335	KASK04
9	27	2	17	70	M6	2,5	14 900	7 800	395	KASK05
9	34,1	2	17,3	70	M6	2,5	14 900	7 800	395	KASK05
11,5	30	2	19	80	M6	3	20 700	11 300	570	KASK06
11,5	38,1	2	20,2	80	M6	3	20 700	11 300	570	KASK06
11,5	35	2	24,45	90	M6	3	27 500	15 300	770	KASK07
11,5	42,9	2	24,4	90	M6	3	27 500	15 300	770	KASK07
11,5	39,5	2	28	100	M6	4	34 500	19 800	1 010	KASK08
11,5	49,2	2	29,2	100	M6	4	34 500	19 800	1 010	KASK08
14	41,5	2	28,5	105	M6	4	34 500	20 400	1 030	-
14	49,2	2	28,2	105	M6	4	34 500	20 400	1 030	-
14	43	3	31	110	M8×1	4	37 500	23 200	1 180	KASK10
14	51,6	3	31,6	110	M8×1	4	37 500	23 200	1 180	KASK10
18	55,6	3	33,4	125	M6	4	46 000	29 000	1 480	-
18	47	3	33	135	M6	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
18	65,1	3	38,7	135	M6	5	56 000	36 000	1 820	KASK12
18	74,6	6	44,4	150	Rp ^{1/8}	5	66 000	44 000	2 230	-
18	74,6	6	44,4	150	Rp ^{1/8}	5	66 000	44 000	2 230	-
18	77,8	6	44,5	160	M6	5	66 000	44 500	2 240	-
18	82,6	6	51,3	160	M6	5	76 000	54 000	2 600	-
23	96	3	60,3	190	Rp ^{1/8}	6	109 000	79 000	3 550	-



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
runde Ausführung
mit schmalem Zentrieransatz

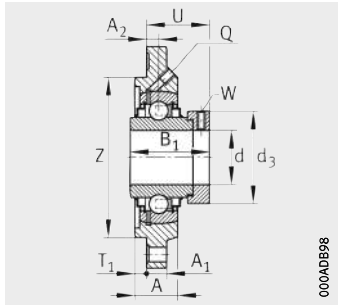
X-life



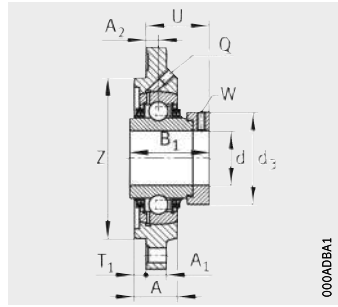
RFE...XL, TFE...XL

Maßtabelle · Abmessungen in mm										
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen						
Einheit	Gehäuse	Spannlager		d	H	J	A	A ₁	A ₂	N
RFE25-XL	FE05	GE25-XL-KRR-B	0,8	25	115	92	22	9	9,5	9
TFE25-XL	FE05	GE25-XL-KTT-B	0,8	25	115	92	22	9	9,5	9
RFE30-XL	FE06	GE30-XL-KRR-B	1,08	30	127	105	22,5	9,5	10,5	9
TFE30-XL	FE06	GE30-XL-KTT-B	1,08	30	127	105	22,5	9,5	10,5	9
RFE35-XL	FE07	GE35-XL-KRR-B	1,33	35	135	110	22,5	10	9	11,5
TFE35-XL	FE07	GE35-XL-KTT-B	1,31	35	135	110	22,5	10	9	11,5
RFE40-XL	FE08	GE40-XL-KRR-B	1,72	40	145	120	26	11,5	11,5	11,5
TFE40-XL	FE08	GE40-XL-KTT-B	1,72	40	145	120	26	11,5	11,5	11,5
RFE45-XL	FE09	GE45-XL-KRR-B	2,06	45	155	130	26,5	12	11,5	14
RFE50-XL-N¹⁾	FE10	GE50-XL-KRR-B	2,48	50	165	136	27,5	13	12,5	14
TFE50-XL-N¹⁾	FE10	GE50-XL-KTT-B	2,48	50	165	136	27,5	13	12,5	14
RFE60-XL	FE12	GE60-XL-KRR-B	3,99	60	195	165	33	16	17	14
TFE60-XL	FE12	GE60-XL-KTT-B	3,99	60	195	165	33	16	17	14

¹⁾ Schutzkappe KASK10 separat zu bestellen.
Die Kappe ist für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C geeignet.



RFE...XL



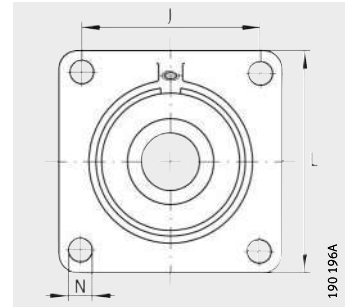
TFE...XL

						Schlüssel- weite	Tragfähigkeit Lager			Schutz- kappe ¹⁾
							Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	
B ₁	T ₁	U	Z	Q	d ₃	W	dyn. C _r	stat. C _{0r}	C _{ur}	
			h8		max.		N	N	N	
44,5	3	36,4	75	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	–
44,5	3	36,4	75	M6	37,5	3	14 900	7 800	395	–
48,5	3	40,6	85	M6	44	4	20 700	11 300	570	–
48,5	3	40,6	85	M6	44	4	20 700	11 300	570	–
51,3	4	41,3	90	M6	55	5	27 500	15 300	770	–
51,3	4	41,3	90	M6	55	5	27 500	15 300	770	–
56,5	4	46,4	100	Rp ^{1/8}	58	5	34 500	19 800	1 010	–
56,5	4	46,4	100	Rp ^{1/8}	58	5	34 500	19 800	1 010	–
56,5	4	46,4	105	M6	63	5	34 500	20 400	1 030	–
62,8	4	50,6	115	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10
62,8	4	50,6	115	Rp ^{1/8}	69	5	37 500	23 200	1 180	KASK10
77,9	4	63,8	140	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	–
77,9	4	63,8	140	Rp ^{1/8}	84	5	56 000	36 000	1 820	–



Vierloch- Flanschlagereinheiten

Graugussgehäuse
mit zweireihigem Schrägkugellager

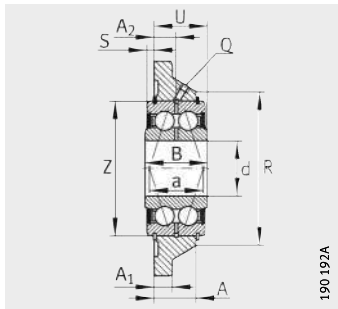


PCCJ

Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse	Lager ¹⁾		d	J	L	A	A ₁	A ₂
PCCJ25	CCJ05	G5205-2RS-N	0,79	25	70	95	22,1	12	11,7
PCCJ30	CCJ06	G5206-2RS-N	1,12	30	82,5	108	24	12	13
PCCJ35	CCJ07	G5207-2RS-N	1,48	35	92	118	26	14	14
PCCJ40	CCJ08	G5208-2RS-N	1,8	40	101,5	130	28	14	15

¹⁾ Allgemeine Hinweise zu zweireihigen Schrägkugellagern, siehe Katalog HR 1, Wälzlager.

²⁾ Toleranzklasse Normal des Lageraußendurchmessers nach ISO 492.



PCCJ

								Tragfähigkeit Lager		
								Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung C_{ur} N
a	N	B	R max.	S	U	$Z^{2)}$ h5	Q	dyn. C_r N	stat. C_{0r} N	
24	11,5	30	64	2,4	26,7	52	M6	21 600	14 900	750
28,9	11,5	34	76	3,2	29,7	62	M6	30 000	21 400	1 080
33,8	14	36	88	3	31,7	72	M6	39 500	29 000	1 470
38,8	14	38	98	3,2	33,7	80	M6	50 000	38 000	1 910

