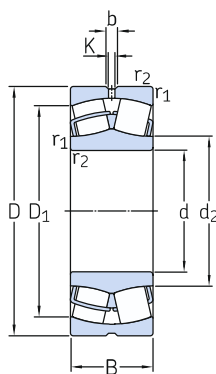
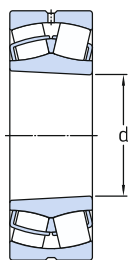


9.1 Pendelrollenlager

d 20 – 55 mm



Zylindrische Bohrung

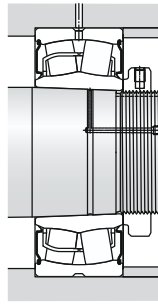
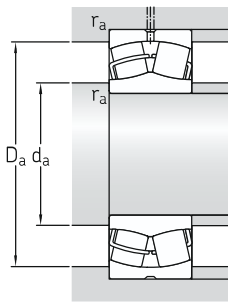


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2RS)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager zylindrischer Bohrung	kegeliger Bohrung
mm			kN		kN	min ⁻¹		kg	–	
20	52	18	49,9	44	4,75	13 000	17 000	0,28	22205/20 E	–
25	52	18	49,9	44	4,75	13 000	17 000	0,26	▶ 22205 E	▶ 22205 EK
	52	23	49,9	44	4,75	–	6 100	0,26	▶ BS2-2205-2RS/VT143	–
	62	17	49,1	41,5	4,55	9 300	12 000	0,28	21305 CC	–
30	62	20	66,1	60	6,4	10 000	14 000	0,29	▶ 22206 E	▶ 22206 EK
	62	25	66,1	60	6,4	–	5 100	0,34	▶ BS2-2206-2RS/VT143	–
	72	19	65,7	61	6,8	8 200	10 000	0,41	21306 CC	–
35	72	23	88,8	85	9,3	9 000	12 000	0,45	▶ 22207 E	▶ 22207 EK
	72	28	88,8	85	9,3	–	4 300	0,52	▶ BS2-2207-2RS/VT143	–
	80	21	79,2	72	8,15	7 300	9 500	0,55	21307 CC	–
40	80	23	98,5	90	9,8	8 000	11 000	0,53	▶ 22208 E	▶ 22208 EK
	80	28	98,5	90	9,8	–	3 900	0,57	▶ BS2-2208-2RS/VT143	▶ BS2-2208-2RSK/VT143
	90	23	107	108	11,8	7 000	9 500	0,75	▶ 21308 E	21308 EK
	90	33	155	140	15	6 000	8 000	1,05	▶ 22308 E/VA405	–
	90	33	155	140	15	6 000	8 000	1,05	22308 E	▶ 22308 EK
45	90	38	155	140	15	–	3 900	1,2	▶ BS2-2308-2RS/VT143	–
	85	23	104	98	10,8	7 500	10 000	0,58	▶ 22209 E	▶ 22209 EK
	85	28	104	98	10,8	–	3 500	0,66	▶ BS2-2209-2RS/VT143	▶ BS2-2209-2RSK/VT143
	100	25	129	127	13,7	6 300	8 500	0,99	21309 E	▶ 21309 EK
	100	36	190	183	19,6	5 300	7 000	1,4	▶ 22309 E/VA405	–
	100	36	190	183	19,6	5 300	7 000	1,4	22309 E	▶ 22309 EK
	100	42	190	183	19,6	–	3 400	1,6	▶ BS2-2309-2RS/VT143	–
50	90	23	107	108	11,8	7 000	9 500	0,63	▶ 22210 E	▶ 22210 EK
	90	28	107	108	11,8	–	3 200	0,7	▶ BS2-2210-2RS/VT143	▶ BS2-2210-2RSK/VT143
	110	27	159	166	18,6	5 600	7 500	1,35	▶ 21310 E	▶ 21310 EK
	110	40	228	224	24	4 800	6 300	1,9	▶ 22310 E/VA405	–
	110	40	228	224	24	4 800	6 300	1,9	22310 E	▶ 22310 EK
55	110	45	228	224	24	–	3 000	2,1	▶ BS2-2310-2RS/VT143	–
	100	25	129	127	13,7	6 300	8 500	0,84	▶ 22211 E	▶ 22211 EK
	100	31	129	127	13,7	–	2 900	1	▶ BS2-2211-2RS/VT143	▶ BS2-2211-2RSK/VT143
	120	29	159	166	18,6	5 600	7 500	1,7	▶ 21311 E	▶ 21311 EK
	120	43	280	280	30	4 300	5 600	2,45	▶ 22311 E	▶ 22311 EK
	120	43	280	280	30	4 300	5 600	2,45	▶ 22311 E/VA405	22311 EK/VA405
	120	49	280	280	30	–	2 800	2,8	▶ BS2-2311-2RS/VT143	–

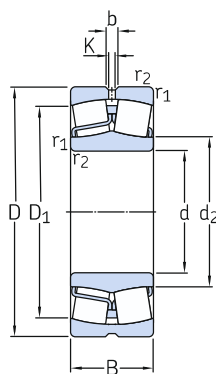


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
20	31,3	44,2	3,7	2	1	25,6	–	46,4	1	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
25	31,3	44,2	3,7	2	1	30,6	–	46,4	1	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	30	46,6	4,4	2	1	30	30	46,4	1	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	35,7	50,7	–	–	1,1	32	–	55	1	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
30	37,6	53	3,7	2	1	35,6	–	56,4	1	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	35,8	56,4	4,4	2	1	35,5	35,5	56,4	1	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	43,3	58,8	–	–	1,1	37	–	65	1	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
35	44,5	61,8	3,7	2	1,1	42	–	65	1	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	42,4	65,3	4,4	2	1,1	42	42	65	1	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	47,2	65,6	–	–	1,5	44	–	71	1,5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
40	49,6	69,4	6	3	1,1	47	–	73	1	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	47,2	72,8	6	3	1,1	47	47	73	1	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	60	79,8	5,5	3	1,5	49	–	81	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	49,9	74,3	6	3	1,5	49	–	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8	115 g	31 g
	49,9	74,3	6	3	1,5	49	–	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	47,5	79,3	6	3	1,5	47,5	47,5	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
45	54,4	74,4	5,5	3	1,1	52	–	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	52,5	77,8	6	3	1,1	52	52	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	65,3	88	6	3	1,5	54	–	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	57,6	83,4	6	3	1,5	54	–	91	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8	97 g	29 g
	57,6	83,4	6	3	1,5	54	–	91	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	55	88,5	6	3	1,5	54	55	91	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
50	60	79	5,5	3	1,1	57	–	83	1	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	58,1	82,3	6	3	1,1	57	58	83	1	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	72,7	96,8	6	3	2	61	–	99	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	63,9	91,9	6	3	2	61	–	99	2	0,37	1,8	2,7	1,8	85 g	28 g
	63,9	91,9	6	3	2	61	–	99	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	61,5	96,8	6	3	2	61	61	99	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
55	65,3	88	6	3	1,5	64	–	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	63,5	92	6	3	1,5	63,5	63,5	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	72,7	96,2	6	3	2	66	–	109	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	70,1	102	5,5	3	2	66	–	109	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	70,1	102	5,5	3	2	66	–	109	2	0,35	1,9	2,9	1,8	78 g	26 g
	67,5	107	6	3	2	66	67	109	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–

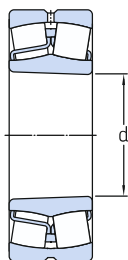
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

d 60 – 80 mm



Zylindrische Bohrung

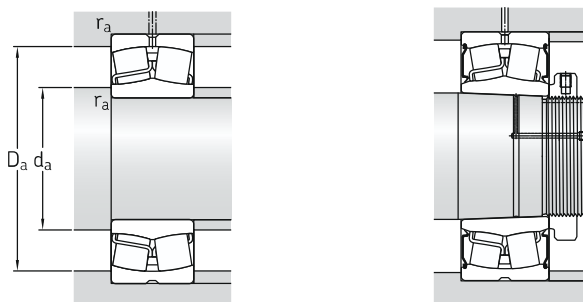


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2RS, 2RS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm			kN		kN	min ⁻¹		kg	–	–
60	110	28	159	166	18,6	5 600	7 500	1,15	▶ 22212 E	▶ 22212 EK
	110	34	159	166	18,6	–	2 700	1,3	▶ BS2-2212-2RS/VT143	▶ BS2-2212-2RSK/VT143
	130	31	217	240	26,5	4 800	6 300	2,1	▶ 21312 E	▶ 21312 EK
	130	46	325	335	36	4 000	5 300	3,1	▶ 22312 E	▶ 22312 EK
	130	46	325	335	36	4 000	5 300	3,1	▶ 22312 E/VA405	▶ 22312 EK/VA405
	130	53	325	335	36	–	2 500	3,4	▶ BS2-2312-2RS/VT143	–
	100	35	137	173	20,4	–	2 600	0,95	24013-2RS5W/VT143	–
	100	35	137	173	20,4	4 300	6 300	0,95	24013 CC/W33	24013 CCK30/W33
	120	31	198	216	24	5 000	7 000	1,55	▶ 22213 E	▶ 22213 EK
	120	38	198	216	24	–	2 400	1,6	▶ BS2-2213-2RS/VT143	▶ BS2-2213-2RSK/VT143
	140	33	243	270	29	4 300	6 000	2,55	▶ 21313 E	▶ 21313 EK
	140	48	357	360	38	3 800	5 000	3,75	▶ 22313 E	▶ 22313 EK
65	140	48	357	360	38	3 800	5 000	3,75	▶ 22313 E/VA405	22313 EK/VA405
	140	56	357	360	38	–	2 400	4,15	▶ BS2-2313-2RS/VT143	–
	125	31	213	228	25,5	5 000	6 700	1,55	▶ 22214 E	▶ 22214 EK
	125	38	213	228	25,5	–	2 300	1,8	▶ BS2-2214-2RS/VT143	▶ BS2-2214-2RSK/VT143
	150	35	291	325	34,5	4 000	5 600	3,1	▶ 21314 E	▶ 21314 EK
	150	51	413	430	45	3 400	4 500	4,55	▶ 22314 E	▶ 22314 EK
	150	51	413	430	45	3 400	4 500	4,55	▶ 22314 E/VA405	▶ 22314 EK/VA405
	150	60	413	430	45	–	2 100	5,1	▶ BS2-2314-2RS/VT143	–
	115	40	181	232	28,5	–	2 300	1,55	24015-2RS5/VT143	–
	115	40	181	232	28,5	3 800	5 300	1,55	▶ 24015 CC/W33	24015 CCK30/W33
	130	31	217	240	26,5	4 800	6 300	1,7	▶ 22215 E	▶ 22215 EK
	130	38	217	240	26,5	–	2 200	2,1	▶ BS2-2215-2RS/VT143	▶ BS2-2215-2RSK/VT143
70	160	37	291	325	34,5	4 000	5 600	3,75	▶ 21315 E	▶ 21315 EK
	160	55	462	475	48	3 200	4 300	5,55	▶ 22315 E	▶ 22315 EK
	160	55	462	475	48	3 200	4 300	5,55	▶ 22315 EJA/VA405	22315 EKJA/VA405
	160	64	462	475	48	–	2 100	6,5	▶ BS2-2315-2RS/VT143	▶ BS2-2315-2RSK/VT143
	140	33	243	270	29	4 300	6 000	2,1	▶ 22216 E	▶ 22216 EK
	140	40	243	270	29	–	2 000	2,4	▶ BS2-2216-2RS/VT143	▶ BS2-2216-2RSK/VT143
	170	39	331	375	39	3 800	5 300	4,45	▶ 21316 E	▶ 21316 EK
	170	58	516	530	54	3 000	4 000	6,6	▶ 22316 E	▶ 22316 EK
	170	58	516	530	54	3 000	4 000	6,6	▶ 22316 EJA/VA405	22316 EKJA/VA405
	170	67	516	530	54	–	2 000	7,2	▶ BS2-2316-2RS/VT143	–
	170	67	516	530	54	–	2 000	7,2	–	–
	170	67	516	530	54	–	2 000	7,2	–	–

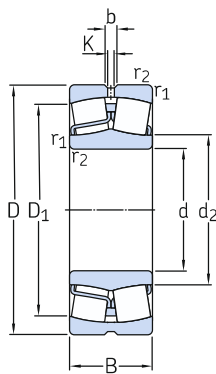


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
60	72,7	96,5	6	3	1,5	69	–	101	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	69,7	101	6	3	1,5	69	69	101	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	87,8	115	6	3	2,1	72	–	118	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	77,9	110	8,3	4,5	2,1	72	–	118	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	77,9	110	8,3	4,5	2,1	72	–	118	2	0,35	1,9	2,9	1,8	70 g	25 g
	75	117	8,3	4,5	2,1	72	75	118	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	71,6	93,5	–	–	1,1	71	71	94	1	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	73,9	87,3	3,7	2	1,1	71	–	94	1	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	80,1	106	6	3	1,5	74	–	111	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	76,5	110	6	3	1,5	74	76	111	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
65	94,7	124	6	3	2,1	77	–	128	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	81,6	118	8,3	4,5	2,1	77	–	128	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	81,6	118	8,3	4,5	2,1	77	–	128	2	0,35	1,9	2,9	1,8	69 g	24 g
	78,7	125	8,3	4,5	2,1	77	78	128	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	83	111	6	3	1,5	79	–	116	1,5	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	80,1	116	6	3	1,5	79	80	116	1,5	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	101	133	6	3	2,1	82	–	138	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	90,3	128	8,3	4,5	2,1	82	–	138	2	0,33	2	3	2	–	–
	90,3	128	8,3	4,5	2,1	82	–	138	2	0,33	2	3	2	61 g	23 g
	86,7	136	8,3	4,5	2,1	82	86	138	2	0,33	2	3	2	–	–
75	81,8	106	6	3	1,1	81	81	109	1	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	84,2	100	5,5	3	1,1	81	–	109	1	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	87,8	115	6	3	1,5	84	–	121	1,5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	84,5	120	6	3	1,5	84	84	121	1,5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	101	133	6	3	2,1	87	–	148	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	92,8	135	8,3	4,5	2,1	87	–	148	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	92,8	135	8,3	4,5	2,1	87	–	148	2	0,35	1,9	2,9	1,8	88 g	23 g
	89,9	140	8,3	4,5	2,1	87	89	148	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	94,7	124	6	3	2	91	–	129	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	91,7	129	6	3	2	91	91	129	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
80	106	141	6	3	2,1	92	–	158	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	98,3	143	8,3	4,5	2,1	92	–	158	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	98,3	143	8,3	4,5	2,1	92	–	158	2	0,35	1,9	2,9	1,8	80 g	22 g
	94,2	150	8,3	4,5	2,1	92	94	158	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–

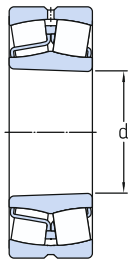
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

d 85 – 100 mm



Zylindrische Bohrung

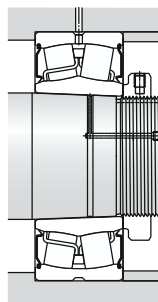
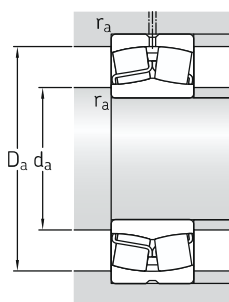


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2RS, 2RS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	C ₀		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN	kN	min ⁻¹	kg	–	–
85	150	36	291	325	34,5	4 000	5 600	2,7	► 22217 E	► 22217 EK
	150	44	291	325	34,5	–	1 900	3	► BS2-2217-2RS/VT143	► BS2-2217-2RSK/VT143
	180	41	331	375	39	3 800	5 300	5,2	► 21317 E	► 21317 EK
	180	60	577	620	61	2 800	3 800	7,65	► 22317 E	► 22317 EK
	180	60	577	620	61	2 800	3 800	7,65	► 22317 EJA/VA405	► 22317 EKJA/VA405
	180	60	577	620	61	2 800	3 800	7,65	22317 EJA/VA406	–
	160	40	331	375	39	3 800	5 300	3,4	► 22218 E	► 22218 EK
	160	48	331	375	39	–	1 800	3,7	► BS2-2218-2RS/VT143	► BS2-2218-2RSK/VT143
	160	52,4	372	440	48	2 800	3 800	4,65	► 23218 CC/W33	► 23218 CCK/W33
	190	43	393	450	45,5	3 600	4 800	6,1	► 21318 E	► 21318 EK
90	190	64	637	695	67	2 600	3 600	9,05	► 22318 E	► 22318 EK
	190	64	637	695	67	2 600	3 600	9,05	► 22318 EJA/VA405	22318 EKJA/VA405
	190	73	637	695	67	–	1 700	9,8	► BS2-2318-2RS5/VT143	► BS2-2318-2RS5K/VT143
	170	43	393	450	45,5	3 600	4 800	4,15	► 22219 E	► 22219 EK
	170	51	393	450	45,5	–	1 700	4,65	BS2-2219-2RS/VT143	–
	200	45	433	490	49	3 400	4 500	7,05	21319 E	21319 EK
	200	67	699	765	73,5	2 600	3 400	10,5	► 22319 E	► 22319 EK
	200	67	699	765	73,5	2 600	3 400	10,5	► 22319 EJA/VA405	22319 EKJA/VA405
	150	50	296	415	45,5	–	1 700	3,15	24020-2RS5/VT143	–
	150	50	296	415	45,5	2 800	4 000	3,15	► 24020 CC/W33	24020 CCK30/W33
100	165	52	385	490	53	3 000	4 000	4,55	► 23120 CC/W33	► 23120 CCK/W33
	165	52	386	490	53	–	1 700	4,55	► 23120-2RS5/VT143	–
	165	65	468	640	68	2 400	3 200	5,65	► 24120 CC/W33	24120 CCK30/W33
	165	65	470	640	68	–	1 700	5,65	24120-2RS5/VT143	–
	180	46	433	490	49	3 400	4 500	4,9	► 22220 E	► 22220 EK
	180	55	433	490	49	–	1 600	5,5	BS2-2220-2RS5/VT143	BS2-2220-2RS5K/VT143
	180	60,3	498	600	63	2 400	3 400	6,85	► 23220 CC/W33	► 23220 CCK/W33
	180	60,3	499	600	63	–	1 600	6,85	► 23220-2RS/VT143	–
	180	60,3	499	600	63	–	1 600	6,85	23220-2RS5/VT143	–
	215	47	433	490	49	3 400	4 500	8,6	21320 E	21320 EK
	215	73	847	950	88	2 400	3 000	13,5	► 22320 E	► 22320 EK
	215	73	847	950	88	2 400	3 000	13,5	► 22320 EJA/VA405	► 22320 EKJA/VA405
	215	73	847	950	88	2 400	3 000	13,5	22320 EJA/VA406	–

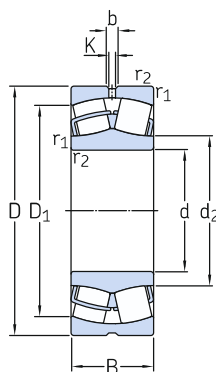


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
85	101	133	6	3	2	96	–	139	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	98,2	137	6	3	2	96	98	139	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	106	141	6	3	3	99	–	166	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	108	154	8,3	4,5	3	99	–	166	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	108	154	8,3	4,5	3	99	–	166	2,5	0,33	2	3	2	74 g	21 g
	108	154	8,3	4,5	3	99	–	166	2,5	0,33	2	3	2	74 g	21 g
	106	141	6	3	2	101	–	149	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	102	146	6	3	2	101	102	149	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	106	137	5,5	3	2	101	–	149	2	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	112	150	8,3	4,5	3	104	–	176	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
90	113	161	11,1	6	3	104	–	176	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	113	161	11,1	6	3	104	–	176	2,5	0,33	2	3	2	68 g	21 g
	109	165	11,1	6	3	104	109	176	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	112	150	8,3	4,5	2,1	107	–	158	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	109	155	8,3	4,5	2,1	107	109	158	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	118	159	8,3	4,5	3	109	–	186	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	118	168	11,1	6	3	109	–	186	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	118	168	11,1	6	3	109	–	186	2,5	0,33	2	3	2	64 g	20 g
	108	138	6	3	1,5	107	108	143	1,5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	111	132	6	3	1,5	107	–	143	1,5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
100	115	144	6	3	2	111	–	154	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	112	149	6	3	2	111	112	154	2	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	113	141	4,4	2	2	111	–	154	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	110	147	4,4	2	2	110	110	154	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	118	159	8,3	4,5	2,1	112	–	168	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	114	163	8,3	4,5	2,1	112	114	168	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	117	153	8,3	4,5	2,1	112	–	168	2	0,33	2	3	2	–	–
	114	159	8,3	4,5	2,1	112	114	168	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	114	159	8,3	4,5	2,1	112	114	168	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	118	159	8,3	4,5	3	114	–	201	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	130	184	11,1	6	3	114	–	201	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	130	184	11,1	6	3	114	–	201	2,5	0,33	2	3	2	56 g	20 g
	130	184	11,1	6	3	114	–	201	2,5	0,33	2	3	2	56 g	20 g

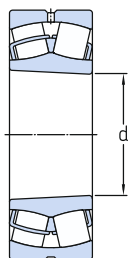
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

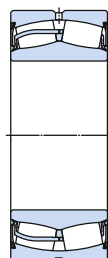
d 110 – 120 mm



Zylindrische Bohrung

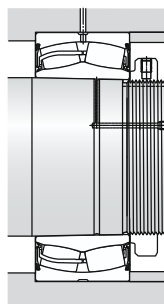
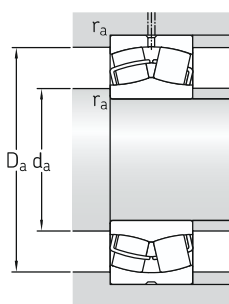


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2RS, 2RS5, 2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN	min ⁻¹		kg	zylindrischer Bohrung	
110	170	45	326	440	46,5	–	1 500	3,8	▶ 23022-2RS/VT143	–
	170	45	326	440	46,5	3 400	4 300	3,8	▶ 23022 CC/W33	▶ 23022 CCK/W33
	170	60	437	620	67	2 400	3 600	5	▶ 24022 CC/W33	▶ 24022 CCK30/W33
	170	60	438	620	67	–	1 600	5	▶ 24022-2RS5/VT143	–
	180	56	450	585	61	2 800	3 600	5,75	▶ 23122 CC/W33	▶ 23122 CCK/W33
	180	56	451	585	61	–	800	5,75	▶ 23122-2CS5/VT143	▶ 23122-2CS5K/VT143
	180	69	539	750	78	2 000	3 000	7,1	▶ 24122 CC/W33	▶ 24122 CCK30/W33
	180	69	540	750	78	–	630	7,1	▶ 24122-2CS5/VT143	–
	200	53	572	640	63	3 000	4 000	7	▶ 22222 E	▶ 22222 EK
	200	63	572	640	63	–	1 500	7,6	▶ BS2-2222-2RS5/VT143	▶ BS2-2222-2RS5K/VT143
	200	69,8	626	765	76,5	2 200	3 200	9,85	▶ 23222 CC/W33	▶ 23222 CCK/W33
	200	69,8	627	765	76,5	–	640	9,85	▶ 23222-2CS5/VT143	▶ 23222-2CS5K/VT143
	240	80	989	1 120	100	2 000	2 800	18,5	▶ 22322 E	▶ 22322 EK
	240	80	989	1 120	100	2 000	2 800	18,5	▶ 22322 EJA/VA405	▶ 22322 EKJA/VA405
	240	80	989	1 120	100	2 000	2 800	18,5	22322 EJA/VA406	–
120	180	46	366	500	52	3 200	4 000	4,2	▶ 23024 CC/W33	▶ 23024 CCK/W33
	180	46	367	500	52	–	1 400	4,2	▶ 23024-2RS5/VT143	–
	180	60	456	670	68	2 400	3 400	5,45	▶ 24024 CC/W33	▶ 24024 CCK30/W33
	180	60	457	670	68	–	670	5,45	▶ 24024-2CS5/VT143	–
	200	62	534	695	71	2 600	3 400	8	▶ 23124 CC/W33	▶ 23124 CCK/W33
	200	62	535	695	71	–	720	7,55	▶ 23124-2CS5/VT143	–
	200	80	679	950	95	1 900	2 600	10,5	▶ 24124 CC/W33	▶ 24124 CCK30/W33
	200	80	680	950	95	–	560	10,5	▶ 24124-2CS5/VT143	–
	215	58	652	765	73,5	2 800	3 800	8,7	▶ 22224 E	▶ 22224 EK
	215	69	652	765	73,5	–	1 400	9,75	▶ BS2-2224-2RS5/VT143	▶ BS2-2224-2RS5K/VT143
	215	76	732	930	93	2 000	2 800	12	▶ 23224 CC/W33	▶ 23224 CCK/W33
	215	76	734	930	93	–	600	12	▶ 23224-2CS5/VT143	▶ 23224-2CS5K/VT143
	260	86	1 019	1 120	100	2 000	2 600	23	▶ 22324 CC/W33	▶ 22324 CCK/W33
	260	86	1 019	1 120	100	2 000	2 600	23	▶ 22324 CCJA/W33VA405	▶ 22324 CCKJA/W33VA405
	260	86	1 019	1 120	100	2 000	2 600	23	▶ 22324 CCJA/W33VA406	–
	260	86	1 022	1 120	100	–	600	23	▶ 22324-2CS5/VT143	▶ 22324-2CS5K/VT143

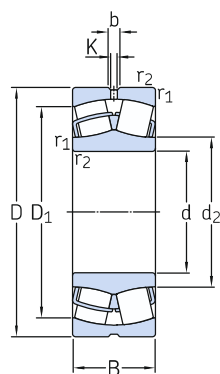


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
110	122	156	6	3	2	119	122	161	2	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	125	151	6	3	2	119	–	161	2	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	122	149	5,5	3	2	119	–	161	2	0,33	2	3	2	–	–
	120	154	6	3	2	119	120	161	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	126	157	8,3	4,5	2	121	–	169	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	122	166	8,3	4,5	2	121	122	169	2	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	123	153	6	3	2	121	–	169	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	120	163	6	3	2	121	121	169	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	130	178	8,3	4,5	2,1	122	–	188	2	0,25	2,7	4	2,5	–	–
	126	183	8,3	4,5	2,1	122	126	188	2	0,25	2,7	4	2,5	–	–
	130	169	8,3	4,5	2,1	122	–	188	2	0,33	2	3	2	–	–
	126	178	8,3	4,5	2,1	122	126	188	2	0,33	2	3	2	–	–
	143	204	13,9	7,5	3	124	–	226	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	143	204	13,9	7,5	3	124	–	226	2,5	0,33	2	3	2	53 g	19 g
	143	204	13,9	7,5	3	124	–	226	2,5	0,33	2	3	2	53 g	19 g
	135	163	6	3	2	129	–	171	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	132	168	6	3	2	129	132	171	2	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	132	159	6	3	2	129	–	171	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	130	166	6	3	2	129	130	171	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	139	174	8,3	4,5	2	131	–	189	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	135	183	8,3	4,5	2	131	135	189	2	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
120	135	168	6	3	2	131	–	189	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	132	179	6	3	2	131	132	189	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	141	189	11,1	6	2,1	132	–	203	2	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	136	194	11,1	6	2,1	132	136	203	2	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	141	182	8,3	4,5	2,1	132	–	203	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	137	193	8,3	4,5	2,1	132	137	203	2	0,33	2	3	2	–	–
	152	216	13,9	7,5	3	134	–	246	2,5	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	152	216	13,9	7,5	3	134	–	246	2,5	0,35	1,9	2,9	1,8	96 g	21 g
	152	216	13,9	7,5	3	134	–	246	2,5	0,35	1,9	2,9	1,8	96 g	21 g
	147	229	13,9	7,5	3	134	147	246	2,5	0,33	2	3	2	–	–

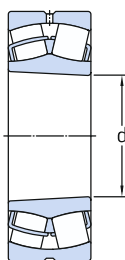
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

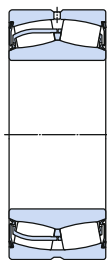
d 130 – 140 mm



Zylindrische Bohrung

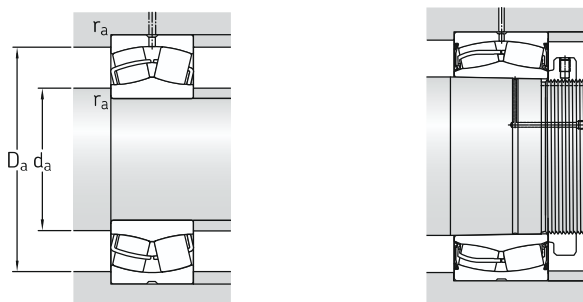


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	dynamisch C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm			kN		kN	min ⁻¹		kg	zylindrischer Bohrung	
130	200	52	452	610	61	2 800	3 600	6	▶ 23026 CC/W33	▶ 23026 CCK/W33
	200	52	452	610	62	–	800	6	▶ 23026-2CS5/VT143	▶ 23026-2CS5K/VT143
	200	69	569	815	81,5	2 000	3 000	8,05	▶ 24026 CC/W33	▶ 24026 CCK30/W33
	200	69	570	830	81,5	–	600	8,05	▶ 24026-2CS5/VT143	–
	210	64	586	780	78	2 400	3 200	8,8	▶ 23126 CC/W33	▶ 23126 CCK/W33
	210	80	699	1 000	100	1 700	2 400	11	▶ 24126 CC/W33	▶ 24126 CCK30/W33
	210	80	701	1 000	100	–	530	11	▶ 24126-2CS5/VT143	–
	220	73	640	930	93	1 600	2 400	11,5	229750 J/C3R505	–
	230	64	758	930	88	2 600	3 600	11	▶ 22226 E	▶ 22226 EK
	230	75	758	930	88	–	700	11	▶ BS2-2226-2CS5/VT143	▶ BS2-2226-2CS5K/VT143
	230	80	826	1 060	104	1 900	2 600	14,5	▶ 23226 CC/W33	▶ 23226 CCK/W33
	230	80	828	1 060	104	–	530	14,5	▶ 23226-2CS5/VT143	▶ 23226-2CS5K/VT143
	280	93	1 176	1 320	114	1 800	2 400	29	▶ 22326 CC/W33	▶ 22326 CCK/W33
	280	93	1 176	1 320	114	1 800	2 400	29	▶ 22326 CCJA/W33VA405	▶ 22326 CCKJA/W33VA405
	280	93	1 176	1 320	114	1 800	2 400	29	22326 CCJA/W33VA406	–
	280	93	1 178	1 320	114	–	500	29	▶ 22326-2CS5/VT143	▶ 22326-2CS5K/VT143
140	210	53	485	680	68	–	700	6,55	▶ 23028-2CS5/VT143	▶ 23028-2CS5K/VT143
	210	53	485	680	68	2 600	3 400	6,55	▶ 23028 CC/W33	▶ 23028 CCK/W33
	210	69	600	900	88	2 000	2 800	8,55	▶ 24028 CC/W33	▶ 24028 CCK30/W33
	210	69	601	900	88	–	560	8,55	▶ 24028-2CS5/VT143	–
	225	68	659	900	88	2 200	2 800	10,5	▶ 23128 CC/W33	▶ 23128 CCK/W33
	225	85	796	1 160	112	1 600	2 200	13,5	▶ 24128 CC/W33	▶ 24128 CCK30/W33
	225	85	797	1 160	112	–	450	13,5	▶ 24128-2CS5/VT143	▶ 24128-2CS5K30/VT143
	250	68	743	900	86,5	2 400	3 200	14	▶ 22228 CC/W33	▶ 22228 CCK/W33
	250	68	744	900	86,5	–	670	14	▶ 22228-2CS5/VT143	▶ 22228-2CS5K/VT143
	250	88	962	1 250	120	1 700	2 400	19	▶ 23228 CC/W33	▶ 23228 CCK/W33
	250	88	963	1 250	120	–	480	19	▶ 23228-2CS5/VT143	▶ 23228-2CS5K/VT143
	300	102	1 357	1 560	132	1 700	2 200	36,5	▶ 22328 CC/W33	▶ 22328 CCK/W33
	300	102	1 357	1 560	132	1 700	2 200	36,5	▶ 22328 CCJA/W33VA405	▶ 22328 CCKJA/W33VA405
	300	102	1 357	1 560	132	1 700	2 200	36,5	22328 CCJA/W33VA406	–
	300	102	1 359	1 560	132	–	430	36,5	▶ 22328-2CS5/VT143	▶ 22328-2CS5K/VT143

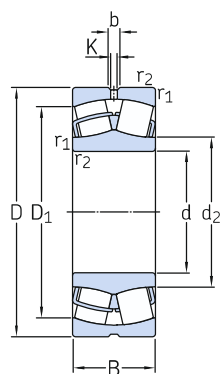


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
130	148	180	8,3	4,5	2	139	–	191	2	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	145	186	8,3	4,5	2	139	145	191	2	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	145	175	6	3	2	139	–	191	2	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	140	183	6	3	2	139	140	191	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	148	184	8,3	4,5	2	141	–	199	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	146	180	6	3	2	141	–	199	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	141	190	6	3	2	141	141	199	2	0,33	2	3	2	–	–
	154	190	–	–	2,1	142	–	208	2	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	152	201	11,1	6	3	144	–	216	2,5	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	147	205	11,1	6	3	144	147	216	2,5	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	151	196	8,3	4,5	3	144	–	216	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	147	209	8,3	4,5	3	144	147	216	2,5	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	164	233	16,7	9	4	147	–	263	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	164	233	16,7	9	4	147	–	263	3	0,35	1,9	2,9	1,8	87 g	20 g
	164	233	16,7	9	4	147	–	263	3	0,35	1,9	2,9	1,8	87 g	20 g
	159	246	16,7	9	4	147	159	263	3	0,33	2	3	2	–	–
140	155	197	8,3	4,5	2	149	155	201	2	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	158	190	8,3	4,5	2	149	–	201	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	155	185	6	3	2	149	–	201	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	151	195	6	3	2	149	151	201	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	159	197	8,3	4,5	2,1	152	–	213	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	156	193	8,3	4,5	2,1	152	–	213	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	153	203	8,3	4,5	2,1	152	153	213	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	166	216	11,1	6	3	154	–	236	2,5	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	161	225	11,1	6	3	154	161	236	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	165	212	11,1	6	3	154	–	236	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	161	225	11,1	6	3	154	161	236	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	175	247	16,7	9	4	157	–	283	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	175	247	16,7	9	4	157	–	283	3	0,35	1,9	2,9	1,8	78 g	20 g
	175	247	16,7	9	4	157	–	283	3	0,35	1,9	2,9	1,8	78 g	20 g
	169	261	16,7	9	4	157	169	283	3	0,33	2	3	2	–	–

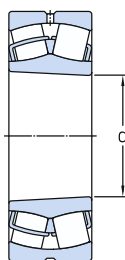
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

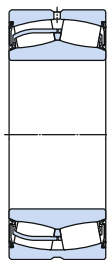
d 150 – 160 mm



Zylindrische Bohrung



Kegelige Bohrung

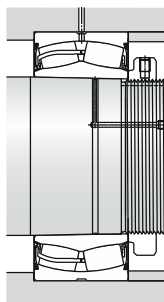
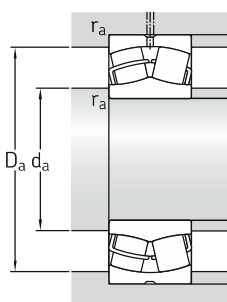


Abgedichtet (2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN	min ⁻¹		kg	zylindrischer Bohrung	
150	225	56	531	750	73,5	2 400	3 200	7,95	► 23030 CC/W33	► 23030 CCK/W33
	225	56	532	750	73,5	–	670	7,95	► 23030-2CS5/VT143	► 23030-2CS5K/VT143
	225	75	680	1 040	100	1 800	2 600	10,5	► 24030 CC/W33	► 24030 CCK30/W33
	225	75	681	1 040	100	–	530	10,5	► 24030-2CS5/VT143	–
	250	80	883	1 200	114	2 000	2 600	16	► 23130 CC/W33	► 23130 CCK/W33
	250	80	884	1 200	114	–	560	16	► 23130-2CS5/VT143	► 23130-2CS5K/VT143
	250	100	1 054	1 530	146	1 400	2 000	20	► 24130 CC/W33	► 24130 CCK30/W33
	250	100	1 056	1 530	146	–	400	20	► 24130-2CS5/VT143	► 24130-2CS5K30/VT143
	270	73	898	1 080	102	2 200	3 000	18	► 22230 CC/W33	► 22230 CCK/W33
	270	73	899	1 080	102	–	630	18	► 22230-2CS5/VT143	► 22230-2CS5K/VT143
	270	96	1 129	1 460	137	1 600	2 200	24,5	► 23230 CC/W33	► 23230 CCK/W33
	270	96	1 132	1 460	137	–	430	24,5	► 23230-2CS5/VT143	► 23230-2CS5K/VT143
	320	108	1 539	1 760	146	1 600	2 000	43,5	► 22330 CC/W33	► 22330 CCK/W33
	320	108	1 539	1 760	146	1 600	2 000	43,5	► 22330 CCJA/W33VA405	► 22330 CCKJA/W33VA405
	320	108	1 539	1 760	146	1 600	2 000	43,5	22330 CCJA/W33VA406	–
	320	108	1 541	1 760	146	–	400	43,5	► 22330-2CS5/VT143	► 22330-2CS5K/VT143
160	240	60	614	880	83	2 400	3 000	9,7	► 23032 CC/W33	► 23032 CCK/W33
	240	60	615	880	83	–	670	9,7	► 23032-2CS5/VT143	► 23032-2CS5K/VT143
	240	80	783	1 200	114	1 700	2 400	13	► 24032 CC/W33	► 24032 CCK30/W33
	240	80	784	1 200	114	–	450	13	► 24032-2CS5/VT143	–
	270	86	1 029	1 370	129	1 900	2 400	20,5	► 23132 CC/W33	► 23132 CCK/W33
	270	86	1 030	1 400	129	–	530	20,5	► 23132-2CS5/VT143	► 23132-2CS5K/VT143
	270	109	1 227	1 760	163	1 300	1 900	25	► 24132 CC/W33	► 24132 CCK30/W33
	270	109	1 229	1 760	163	–	380	25	► 24132-2CS5/VT143	–
	290	80	1 043	1 290	118	2 000	2 800	22,5	► 22232 CC/W33	► 22232 CCK/W33
	290	80	1 044	1 290	118	–	600	22,5	► 22232-2CS5/VT143	► 22232-2CS5K/VT143
	290	104	1 281	1 660	153	1 500	2 200	31	► 23232 CC/W33	► 23232 CCK/W33
	340	114	1 680	1 960	160	1 500	1 900	52	► 22332 CC/W33	► 22332 CCK/W33
	340	114	1 680	1 960	160	1 500	1 900	52	► 22332 CCJA/W33VA405	22332 CCKJA/W33VA405
	340	114	1 680	1 960	160	1 500	1 900	52	22332 CCJA/W33VA406	–
	340	114	1 683	1 960	160	–	380	52	► 22332-2CS5/VT143	► 22332-2CS5K/VT143

9.1



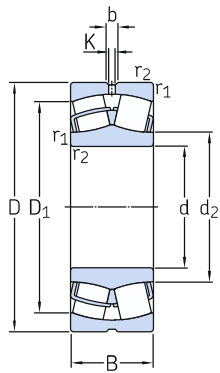


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
150	169	203	8,3	4,5	2,1	161	–	214	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	165	211	8,3	4,5	2,1	161	165	214	2	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	165	197	6	3	2,1	161	–	214	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	162	206	6	3	2,1	161	162	214	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	172	216	11,1	6	2,1	162	–	238	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	168	226	11,1	6	2,1	162	168	238	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	169	211	8,3	4,5	2,1	162	–	238	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	163	222	8,3	4,5	2,1	162	163	238	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	178	234	13,9	7,5	3	164	–	256	2,5	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	174	248	13,9	7,5	3	164	174	256	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	175	228	11,1	6	3	164	–	256	2,5	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	171	243	11,1	6	3	164	171	256	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	188	266	16,7	9	4	167	–	303	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	188	266	16,7	9	4	167	–	303	3	0,35	1,9	2,9	1,8	72 g	19 g
	188	266	16,7	9	4	167	–	303	3	0,35	1,9	2,9	1,8	72 g	19 g
	181	281	16,7	9	4	167	181	303	3	0,33	2	3	2	–	–
160	180	217	11,1	6	2,1	171	–	229	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	177	225	11,1	6	2,1	171	177	229	2	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	176	211	8,3	4,5	2,1	171	–	229	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	173	218	8,3	4,5	2,1	171	173	229	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	184	234	13,9	7,5	2,1	172	–	258	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	180	244	13,9	7,5	2,1	172	180	258	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	181	228	8,3	4,5	2,1	172	–	258	2	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	176	239	8,3	4,5	2,1	172	176	258	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	191	250	13,9	7,5	3	174	–	276	2,5	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	185	264	13,9	7,5	3	174	185	276	2,5	0,25	2,7	4	2,5	–	–
	188	244	13,9	7,5	3	174	–	276	2,5	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	200	282	16,7	9	4	177	–	323	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	200	282	16,7	9	4	177	–	323	3	0,35	1,9	2,9	1,8	69 g	18 g
	200	282	16,7	9	4	177	–	323	3	0,35	1,9	2,9	1,8	69 g	18 g
	193	296	16,7	9	4	177	193	323	3	0,33	2	3	2	–	–

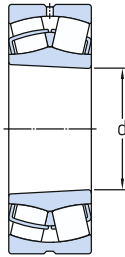
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

d 170 – 180 mm



Zylindrische Bohrung



Kegelige Bohrung

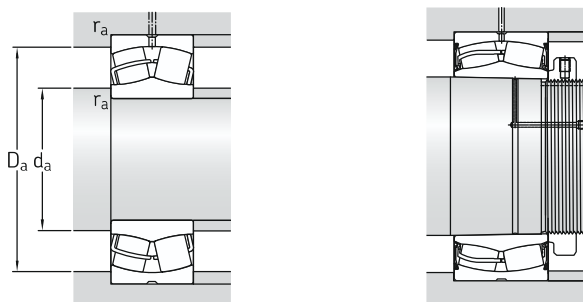


Abgedichtet (2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN		min^{-1}	kg	–	
170	260	67	745	1 060	100	2 200	2 800	13	▶ 23034 CC/W33	▶ 23034 CCK/W33
	260	67	746	1 080	100	–	630	13	▶ 23034-2CS5/VT143	▶ 23034-2CS5K/VT143
	260	90	963	1 460	137	1 600	2 400	17,5	▶ 24034 CC/W33	▶ 24034 CCK30/W33
	260	90	966	1 500	137	–	400	17,5	▶ 24034-2CS5/VT143	–
	280	88	1 086	1 500	137	1 800	2 400	22	▶ 23134 CC/W33	▶ 23134 CCK/W33
	280	88	1 088	1 500	137	–	480	22	▶ 23134-2CS5/VT143	▶ 23134-2CS5K/VT143
	280	109	1 270	1 860	170	1 200	1 800	27,5	▶ 24134 CC/W33	▶ 24134 CCK30/W33
	280	109	1 273	1 860	170	–	360	27,5	▶ 24134-2CS5/VT143	–
	310	86	1 183	1 460	132	1 900	2 600	28,5	▶ 22234 CC/W33	▶ 22234 CCK/W33
	310	86	1 185	1 460	134	–	500	28,5	▶ 22234-2CS5/VT143	▶ 22234-2CS5K/VT143
	310	110	1 472	1 930	173	1 400	2 000	37,5	▶ 23234 CC/W33	▶ 23234 CCK/W33
	360	120	1 863	2 160	176	1 400	1 800	61	▶ 22334 CC/W33	▶ 22334 CCK/W33
	360	120	1 863	2 160	176	–	–	–	▶ 22334 CCJA/W33VA405	▶ 22334 CCKJA/W33VA405
	360	120	1 863	2 160	176	1 400	1 800	61	22334 CCJA/W33VA406	–
	250	52	519	830	76,5	2 600	2 800	7,9	▶ 23936 CC/W33	▶ 23936 CCK/W33
	280	74	883	1 250	114	2 000	2 600	17	▶ 23036 CC/W33	▶ 23036 CCK/W33
	280	74	884	1 270	114	–	560	17	▶ 23036-2CS5/VT143	▶ 23036-2CS5K/VT143
180	280	100	1 134	1 730	156	1 500	2 200	23	▶ 24036 CC/W33	▶ 24036 CCK30/W33
	280	100	1 136	1 730	156	–	380	23	▶ 24036-2CS5/VT143	–
	300	96	1 263	1 760	160	1 700	2 200	28	▶ 23136 CC/W33	▶ 23136 CCK/W33
	300	96	1 264	1 800	160	–	430	28	▶ 23136-2CS5/VT143	▶ 23136-2CS5K/VT143
	300	118	1 449	2 160	196	1 100	1 600	34,5	▶ 24136 CC/W33	▶ 24136 CCK30/W33
	300	118	1 452	2 160	196	–	360	34,5	▶ 24136-2CS5/VT143	–
	320	86	1 237	1 560	140	1 800	2 600	29,5	▶ 22236 CC/W33	▶ 22236 CCK/W33
	320	86	1 239	1 560	140	–	530	29	▶ 22236-2CS5/VT143	▶ 22236-2CS5K/VT143
	320	112	1 557	2 120	186	1 300	1 900	39,5	▶ 23236 CC/W33	▶ 23236 CCK/W33
	380	126	2 077	2 450	193	1 300	1 700	71,5	▶ 22336 CC/W33	▶ 22336 CCK/W33
	380	126	2 077	2 450	193	–	–	–	▶ 22336 CCJA/W33VA405	▶ 22336 CCKJA/W33VA405
	380	126	2 077	2 450	193	1 300	1 700	71,5	22336 CCJA/W33VA406	–

9.1



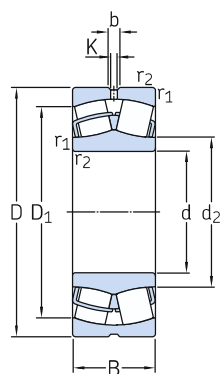


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
170	191	232	11,1	6	2,1	181	–	249	2	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	188	243	11,1	6	2,1	181	188	249	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	188	226	8,3	4,5	2,1	181	–	249	2	0,33	2	3	2	–	–
	184	235	8,3	4,5	2,1	181	184	249	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	195	244	13,9	7,5	2,1	182	–	268	2	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	190	256	13,9	7,5	2,1	182	190	268	2	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	190	237	8,3	4,5	2,1	182	–	268	2	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	185	248	8,3	4,5	2,1	182	185	268	2	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	203	267	16,7	9	4	187	–	293	3	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	198	282	16,7	9	4	187	198	293	3	0,25	2,7	4	2,5	–	–
	200	261	13,9	7,5	4	187	–	293	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	213	300	16,7	9	4	187	–	343	3	0,33	2	3	2	–	–
	213	300	16,7	9	4	187	–	343	3	0,33	2	3	2	65 g	18 g
	213	300	16,7	9	4	187	–	343	3	0,33	2	3	2	65 g	18 g
	199	231	6	3	2	189	–	241	2	0,18	3,8	5,6	3,6	–	–
	204	249	13,9	7,5	2,1	191	–	269	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	199	262	13,9	7,5	2,1	191	199	269	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
180	201	243	8,3	4,5	2,1	191	–	269	2	0,33	2	3	2	–	–
	194	251	8,3	4,5	2,1	191	194	269	2	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	207	259	13,9	7,5	3	194	–	286	2,5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	202	272	13,9	7,5	3	194	202	286	2,5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	203	253	11,1	6	3	194	–	286	2,5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	198	266	11,1	6	3	194	198	286	2,5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	213	278	16,7	9	4	197	–	303	3	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	208	289	16,7	9	4	197	208	303	3	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	211	271	13,9	7,5	4	197	–	303	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	224	317	22,3	12	4	197	–	363	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	224	317	22,3	12	4	197	–	363	3	0,35	1,9	2,9	1,8	59 g	17 g
	224	317	22,3	12	4	197	–	363	3	0,35	1,9	2,9	1,8	59 g	17 g

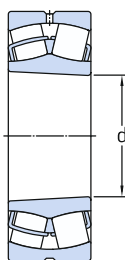
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

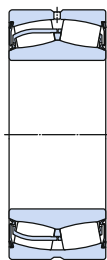
d 190 – 200 mm



Zylindrische Bohrung

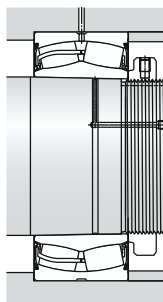
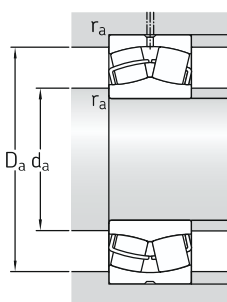


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN		min ⁻¹	kg	zylindrischer Bohrung	
190	260	52	499	800	76,5	2 400	2 600	8,3	► 23938 CC/W33	23938 CCK/W33
	290	75	916	1 340	122	1 900	2 400	18	► 23038 CC/W33	► 23038 CCK/W33
	290	100	1 164	1 800	163	1 400	2 000	24,5	► 24038 CC/W33	24038 CCK30/W33
	320	104	1 456	2 080	183	1 500	2 000	35	► 23138 CC/W33	► 23138 CCK/W33
	320	104	1 458	2 080	183	–	400	35	► 23138-2CS5/VT143	► 23138-2CS5K/VT143
	320	128	1 652	2 500	212	1 100	1 500	43	► 24138 CC/W33	► 24138 CCK30/W33
	320	128	1 655	2 500	212	–	340	43	► 24138-2CS5/VT143	–
	340	92	1 342	1 700	150	1 700	2 400	36,5	► 22238 CC/W33	► 22238 CCK/W33
	340	92	1 345	1 700	150	–	480	35	► 22238-2CS5/VT143	► 22238-2CS5K/VT143
	340	120	1 759	2 400	208	1 300	1 800	48	► 23238 CC/W33	► 23238 CCK/W33
	400	132	2 232	2 650	208	1 200	1 600	82,5	► 22338 CC/W33	► 22338 CCK/W33
	400	132	2 232	2 650	208	1 200	1 600	82,5	► 22338 CCJA/W33VA405	22338 CCKJA/W33VA405
	400	132	2 232	2 650	208	1 200	1 600	82,5	22338 CCJA/W33VA406	–
	400	132	2 236	2 650	208	–	340	77,5	22338-2CS5/VT143	–
	280	60	651	1 040	93	2 200	2 400	11,5	► 23940 CC/W33	23940 CCK/W33
	310	82	1 058	1 530	137	1 800	2 200	23,5	► 23040 CC/W33	► 23040 CCK/W33
	310	82	1 059	1 530	137	–	480	22	► 23040-2CS5/VT143	► 23040-2CS5K/VT143
200	310	109	1 353	2 120	186	1 300	1 900	31	► 24040 CC/W33	► 24040 CCK30/W33
	340	112	1 665	2 360	204	1 500	1 900	43	► 23140 CC/W33	► 23140 CCK/W33
	340	112	1 668	2 360	204	–	380	43	► 23140-2CS5/VT143	► 23140-2CS5K/VT143
	340	140	1 865	2 800	232	1 000	1 400	53,5	► 24140 CC/W33	► 24140 CCK30/W33
	340	140	1 871	2 800	232	–	320	53,5	► 24140-2CS5/VT143	–
	360	98	1 526	1 930	166	1 600	2 200	43,5	► 22240 CC/W33	► 22240 CCK/W33
	360	98	1 529	1 930	166	–	430	42	► 22240-2CS5/VT143	► 22240-2CS5K/VT143
	360	128	1 947	2 700	228	1 200	1 700	58	► 23240 CC/W33	► 23240 CCK/W33
	360	128	1 950	2 700	232	–	340	58	► 23240-2CS5/VT143	► 23240-2CS5K/VT143
	420	138	2 439	2 900	224	1 200	1 500	95	► 22340 CC/W33	► 22340 CCK/W33
	420	138	2 439	2 900	224	1 200	1 500	95	► 22340 CCJA/W33VA405	22340 CCKJA/W33VA405
	420	138	2 439	2 900	224	1 200	1 500	95	22340 CCJA/W33VA406	–

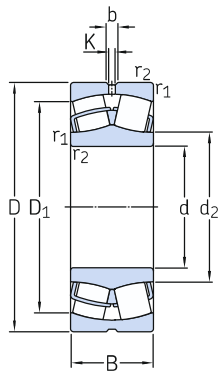


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
190	209	240	6	3	2	199	–	251	2	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	216	261	13,9	7,5	2,1	201	–	279	2	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	210	253	8,3	4,5	2,1	201	–	279	2	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	220	275	13,9	7,5	3	204	–	306	2,5	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	215	288	13,9	7,5	3	204	215	306	2,5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	215	268	11,1	6	3	204	–	306	2,5	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	210	282	11,1	6	3	204	210	306	2,5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	225	294	16,7	9	4	207	–	323	3	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	220	306	16,7	9	4	207	220	323	3	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	222	287	16,7	9	4	207	–	323	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	236	333	22,3	12	5	210	–	380	4	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	236	333	22,3	12	5	210	–	380	4	0,35	1,9	2,9	1,8	57 g	17 g
	236	333	22,3	12	5	210	–	380	4	0,35	1,9	2,9	1,8	57 g	17 g
	228	352	22,3	12	5	210	228	380	4	0,33	2	3	2	–	–
	222	258	8,3	4,5	2,1	211	–	269	2	0,19	3,6	5,3	3,6	–	–
	228	278	13,9	7,5	2,1	211	–	299	2	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	223	286	13,9	7,5	2,1	211	223	299	2	0,22	3	4,6	2,8	–	–
200	223	268	11,1	6	2,1	211	–	299	2	0,33	2	3	2	–	–
	231	293	16,7	9	3	214	–	326	2,5	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	227	306	16,7	9	3	214	227	326	2,5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	226	284	11,1	6	3	214	–	326	2,5	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	221	294	11,1	6	3	214	221	326	2,5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	238	313	16,7	9	4	217	–	343	3	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	232	324	16,7	9	4	217	232	343	3	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	235	304	16,7	9	4	217	–	343	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	230	320	16,7	9	4	217	230	343	3	0,33	2	3	2	–	–
	249	351	22,3	12	5	220	–	400	4	0,33	2	3	2	–	–
	249	351	22,3	12	5	220	–	400	4	0,33	2	3	2	55 g	17 g
	249	351	22,3	12	5	220	–	400	4	0,33	2	3	2	55 g	17 g

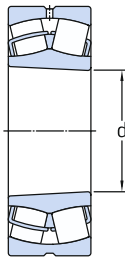
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

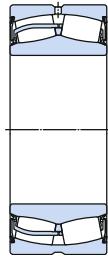
d 220 – 260 mm



Zylindrische Bohrung



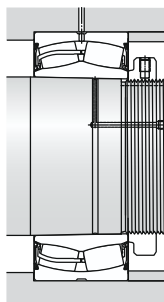
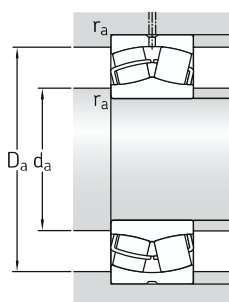
Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN		min^{-1}	kg	–	
220	300	60	661	1 080	93	2 000	2 200	12,5	► 23944 CC/W33	23944 CCK/W33
	300	60	662	1 080	93	–	600	12,5	► 23944-2CS/VT143	–
	340	90	1 261	1 860	163	1 600	2 000	30,5	► 23044 CC/W33	► 23044 CCK/W33
	340	90	1 262	1 860	163	–	430	29	► 23044-2CS5/VT143	► 23044-2CS5K/VT143
	340	118	1 628	2 600	212	1 200	1 700	40	► 24044 CC/W33	► 24044 CCK30/W33
	370	120	1 888	2 750	232	1 300	1 700	53,5	► 23144 CC/W33	► 23144 CCK/W33
	370	120	1 891	2 750	232	–	360	53,5	► 23144-2CS5/VT143	► 23144-2CS5K/VT143
	370	150	2 197	3 350	285	850	1 200	67	► 24144 CC/W33	► 24144 CCK30/W33
	400	108	1 835	2 360	196	1 500	2 000	60,5	► 22244 CC/W33	► 22244 CCK/W33
	400	108	1 839	2 360	200	–	380	58	► 22244-2CS5/VT143	► 22244-2CS5K/VT143
	400	144	2 485	3 450	285	1 100	1 500	81,5	► 23244 CC/W33	► 23244 CCK/W33
	460	145	2 839	3 450	260	1 000	1 400	120	► 22344 CC/W33	► 22344 CCK/W33
	460	145	2 839	3 450	260	1 000	1 400	120	► 22344 CCJA/W33VA405	22344 CCKJA/W33VA405
	460	145	2 844	3 450	260	–	300	115	► 22344-2CS5/VT143	► 22344-2CS5K/VT143
	320	60	685	1 160	98	1 900	2 000	13,5	► 23948 CC/W33	23948 CCK/W33
	360	92	1 340	2 080	176	1 500	1 900	33,5	► 23048 CC/W33	► 23048 CCK/W33
	360	92	1 341	2 080	176	–	400	32	► 23048-2CS5/VT143	23048-2CS5K/VT143
240	360	118	1 663	2 700	228	1 100	1 600	43	► 24048 CC/W33	24048 CCK30/W33
	400	128	2 187	3 200	255	1 200	1 600	66,5	► 23148 CC/W33	► 23148 CCK/W33
	400	128	2 191	3 200	255	–	340	66,5	► 23148-2CS5/VT143	► 23148-2CS5K/VT143
	400	160	2 489	3 900	320	750	1 100	83	► 24148 CC/W33	► 24148 CCK30/W33
	440	120	2 258	3 000	245	1 300	1 800	83	► 22248 CC/W33	► 22248 CCK/W33
	440	160	3 042	4 300	345	950	1 300	110	► 23248 CC/W33	► 23248 CCK/W33
	500	155	3 229	4 000	290	950	1 300	155	► 22348 CC/W33	► 22348 CCK/W33
	500	155	3 229	4 000	290	950	1 300	155	22348 CCJA/W33VA405	22348 CCKJA/W33VA405
	360	75	1 055	1 800	156	1 700	1 900	23,5	► 23952 CC/W33	23952 CCK/W33
	400	104	1 675	2 550	212	1 300	1 700	48,5	► 23052 CC/W33	► 23052 CCK/W33
	400	104	1 677	2 550	212	–	360	46	► 23052-2CS5/VT143	► 23052-2CS5K/VT143
	400	140	2 135	3 450	285	1 000	1 400	65,5	► 24052 CC/W33	► 24052 CCK30/W33
	440	144	2 664	3 900	290	1 100	1 400	90,5	► 23152 CC/W33	► 23152 CCK/W33
	440	144	2 668	3 900	290	–	320	90,5	► 23152-2CS5/VT143	► 23152-2CS5K/VT143
	440	180	3 086	4 800	380	670	950	110	► 24152 CC/W33	► 24152 CCK30/W33
	440	180	3 092	4 900	380	–	240	109	24152-2CS5/VT143	–
	480	130	2 722	3 550	285	1 200	1 600	110	► 22252 CC/W33	22252 CCK/W33
260	480	174	3 395	4 750	360	850	1 200	140	► 23252 CC/W33	► 23252 CCK/W33
	540	165	3 680	4 550	325	850	1 100	190	► 22352 CC/W33	► 22352 CCK/W33

SKF Explorer Lager
► Beliebtes Produkt

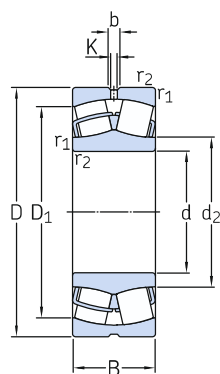


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
220	241	278	8,3	4,5	2,1	231	–	289	2	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	238	284	8,3	4,5	2,1	231	238	289	2	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–
	250	306	13,9	7,5	3	233	–	327	2,5	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	245	314	13,9	7,5	3	233	245	327	2,5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	244	295	11,1	6	3	233	–	327	2,5	0,33	2	3	2	–	–
	255	320	16,7	9	4	237	–	353	3	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	249	332	16,7	9	4	237	249	353	3	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	248	310	11,1	6	4	237	–	353	3	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	263	346	16,7	9	4	237	–	383	3	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	257	359	16,7	9	4	237	257	383	3	0,25	2,7	4	2,5	–	–
	259	338	16,7	9	4	237	–	383	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	279	389	22,3	12	5	240	–	440	4	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	279	389	22,3	12	5	240	–	440	4	0,31	2,2	3,3	2,2	49 g	16 g
	270	406	22,3	12	5	240	270	440	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	261	298	8,3	4,5	2,1	251	–	309	2	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–
	271	326	13,9	7,5	3	253	–	347	2,5	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	265	333	13,9	7,5	3	253	265	347	2,5	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
240	265	316	11,1	6	3	253	–	347	2,5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	277	348	16,7	9	4	257	–	383	3	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	270	360	16,7	9	4	257	270	383	3	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	271	336	11,1	6	4	257	–	383	3	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	290	383	22,3	12	4	257	–	423	3	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	286	374	22,3	12	4	257	–	423	3	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	303	423	22,3	12	5	260	–	480	4	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	303	423	22,3	12	5	260	–	480	4	0,31	2,2	3,3	2,2	45 g	15 g
	287	331	8,3	4,5	2,1	271	–	349	2	0,18	3,8	5,6	3,6	–	–
	295	360	16,7	9	4	275	–	385	3	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	289	369	16,7	9	4	275	289	385	3	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	289	347	11,1	6	4	275	–	385	3	0,33	2	3	2	–	–
260	301	380	16,7	9	4	277	–	423	3	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	293	398	16,7	9	4	277	293	423	3	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	293	368	13,9	7,5	4	277	–	423	3	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	286	391	13,9	7,5	4	277	286	423	3	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	312	421	22,3	12	5	280	–	460	4	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	312	408	22,3	12	5	280	–	460	4	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	328	458	22,3	12	6	286	–	514	5	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–

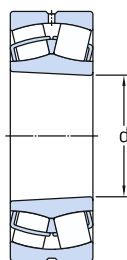
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

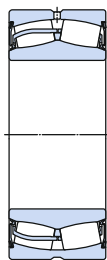
d 280 – 320 mm



Zylindrische Bohrung

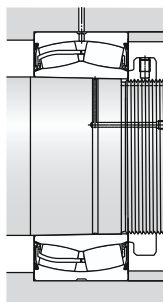
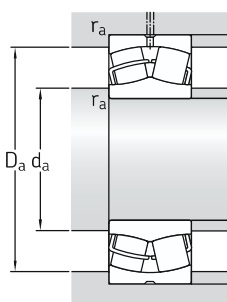


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN	kN	min ⁻¹	kg	–	
280	380	75	1 016	1 760	143	1 600	1 700	25	► 23956 CC/W33	23956 CCK/W33
	420	106	1 797	2 850	224	1 300	1 600	52,5	► 23056 CC/W33	23056 CCK/W33
	420	140	2 248	3 800	285	950	1 400	69,5	► 24056 CC/W33	24056 CCK30/W33
	460	146	2 784	4 250	335	1 000	1 300	97	► 23156 CC/W33	23156 CCK/W33
	460	146	2 788	4 250	335	–	300	97	► 23156-2CS5/VT143	23156-2CS5K/VT143
	460	180	3 183	5 100	415	630	900	120	► 24156 CC/W33	24156 CCK30/W33
	460	180	3 190	5 100	415	–	220	115	24156-2CS5/VT143	24156-2CS5K30/VT143
	500	130	2 795	3 750	300	1 100	1 500	115	► 22256 CC/W33	22256 CCK/W33
	500	176	3 425	4 900	365	800	1 100	150	► 23256 CC/W33	23256 CCK/W33
	580	175	4 158	5 200	365	800	1 100	235	► 22356 CC/W33	22356 CCK/W33
	420	90	1 413	2 500	200	1 400	1 600	39,5	► 23960 CC/W33	23960 CCK/W33
	460	118	2 219	3 450	265	1 200	1 500	71,5	► 23060 CC/W33	23060 CCK/W33
300	460	118	2 222	3 450	265	–	320	71,5	23060-2CS5/VT143	23060-2CS5K/VT143
	460	160	2 821	4 750	355	850	1 200	97	► 24060 CC/W33	24060 CCK30/W33
	460	160	2 827	4 750	355	–	240	95	24060-2CS5/VT143	–
	500	160	3 368	5 100	380	950	1 200	125	► 23160 CC/W33	23160 CCK/W33
	500	160	3 373	5 100	380	–	260	125	► 23160-2CS5/VT143	23160-2CS5K/VT143
	500	200	3 876	6 300	465	560	800	160	► 24160 CC/W33	24160 CCK30/W33
	500	200	3 881	6 300	465	–	212	156	24160-2CS5/VT143	24160-2CS5K30/VT143
	540	140	3 239	4 250	325	1 000	1 400	135	► 22260 CC/W33	22260 CCK/W33
	540	192	4 052	5 850	425	750	1 000	190	► 23260 CC/W33	23260 CCK/W33
	440	90	1 480	2 700	212	1 400	1 500	42	► 23964 CC/W33	23964 CCK/W33
	480	121	2 348	3 800	285	–	320	7,55	23064-2CS5/VT143	23064-2CS5K/VT143
	480	121	2 348	3 800	285	1 100	1 400	78	► 23064 CC/W33	23064 CCK/W33
320	480	160	2 969	5 100	400	800	1 200	100	► 24064 CC/W33	24064 CCK30/W33
	540	176	3 923	6 000	440	850	1 100	165	► 23164 CC/W33	23164 CCK/W33
	540	176	3 929	6 100	440	–	260	165	► 23164-2CS5/VT143	23164-2CS5K/VT143
	540	218	4 395	7 100	510	500	700	210	► 24164 CC/W33	24164 CCK30/W33
	580	150	3 708	4 900	375	950	1 300	175	► 22264 CC/W33	22264 CCK/W33
	580	208	4 607	6 700	475	700	950	240	► 23264 CC/W33	23264 CCK/W33

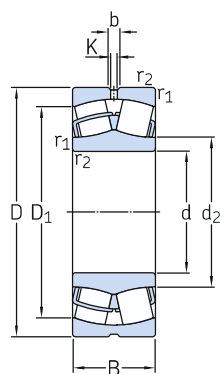


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
280	308	352	11,1	6	2,1	291	–	369	2	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	315	380	16,7	9	4	295	–	405	3	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	309	368	11,1	6	4	295	–	405	3	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	321	401	16,7	9	5	300	–	440	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	314	417	16,7	9	5	300	314	440	4	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	314	390	13,9	7,5	5	300	–	440	4	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	307	413	13,9	7,5	5	300	307	440	4	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	333	441	22,3	12	5	300	–	480	4	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	332	429	22,3	12	5	300	–	480	4	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	354	492	22,3	12	6	306	–	554	5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	333	385	11,1	6	3	313	–	407	2,5	0,19	3,6	5,3	3,6	–	–
	340	414	16,7	9	4	315	–	445	3	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	334	433	16,7	9	4	315	334	445	3	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	331	400	13,9	7,5	4	315	–	445	3	0,33	2	3	2	–	–
	325	416	13,9	7,5	4	315	325	445	3	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
300	345	434	16,7	9	5	320	–	480	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	337	451	16,7	9	5	320	337	480	4	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	338	422	13,9	7,5	5	320	–	480	4	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	330	447	13,9	7,5	5	320	330	480	4	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	354	477	22,3	12	5	311	–	520	4	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	356	461	22,3	12	5	320	–	520	4	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	354	406	11,1	6	3	333	–	427	2,5	0,17	4	5,9	4	–	–
	354	448	16,7	9	4	335	354	465	3	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	360	434	16,7	9	4	335	–	465	3	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	354	423	13,9	7,5	4	335	–	465	3	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	370	465	22,3	12	5	340	–	520	4	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	361	483	22,3	12	5	340	361	520	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	364	455	16,7	9	5	340	–	520	4	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	379	513	22,3	12	5	340	–	560	4	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	382	493	22,3	12	5	340	–	560	4	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–

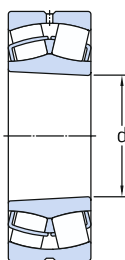
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

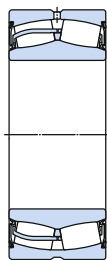
d 340 – 400 mm



Zylindrische Bohrung

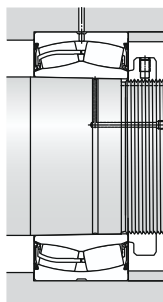
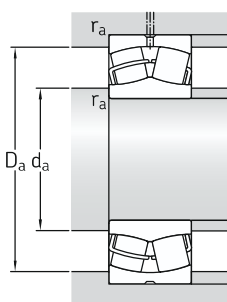


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN		min^{-1}	kg	–	
340	460	90	1 490	2 800	216	1 300	1 400	45,5	► 23968 CC/W33	23968 CCK/W33
	520	133	2 812	4 550	335	1 000	1 300	105	► 23068 CC/W33	23068 CCK/W33
	520	180	3 621	6 200	475	750	1 100	140	► 24068 CC/W33	24068 CCK30/W33
	580	190	4 445	6 800	480	800	1 000	210	► 23168 CC/W33	23168 CCK/W33
	580	190	4 452	6 800	490	–	240	210	► 23168-2CS5/VT143	23168-2CS5K/VT143
	580	243	5 487	8 650	630	430	630	280	► 24168 ECCJ/W33	24168 ECC30J/W33
	620	224	5 362	7 800	550	560	800	295	► 23268 CA/W33	23268 CAK/W33
	480	90	1 456	2 750	220	1 200	1 300	46	► 23972 CC/W33	23972 CCK/W33
	540	134	2 850	4 800	345	950	1 200	110	► 23072 CC/W33	23072 CCK/W33
	540	180	3 705	6 550	490	700	1 000	145	► 24072 CC/W33	24072 CCK30/W33
	600	192	4 515	6 950	490	750	1 000	220	► 23172 CC/W33	23172 CCK/W33
	600	192	4 521	6 950	490	–	220	214	► 23172-2CS5/VT143	23172-2CS5K/VT143
360	600	243	5 737	9 300	670	400	600	280	24172 ECCJ/W33	24172 ECC30J/W33
	650	170	4 430	6 200	440	630	850	255	22272 CA/W33	22272 CAK/W33
	650	232	5 663	8 300	570	530	750	335	► 23272 CA/W33	23272 CAK/W33
	650	232	5 669	8 300	570	–	160	332	23272-2CS5/VT143	23272-2CS5K/VT143
	520	106	2 011	3 800	285	1 100	1 200	69	► 23976 CC/W33	23976 CCK/W33
	560	135	2 984	5 000	360	900	1 200	115	► 23076 CC/W33	23076 CCK/W33
	560	180	3 786	6 800	475	670	950	150	► 24076 CC/W33	24076 CCK30/W33
	620	194	4 561	7 100	500	–	160	232	23176-2CS5/VT143	23176-2CS5K/VT143
	620	194	4 561	7 100	500	560	1 000	230	► 23176 CA/W33	23176 CAK/W33
	620	243	5 936	9 800	710	360	530	300	► 24176 ECA/W33	24176 ECA30/W33
	680	240	6 126	9 150	620	500	750	375	► 23276 CA/W33	23276 CAK/W33
	540	106	2 038	3 900	290	1 100	1 200	71	► 23980 CC/W33	23980 CCK/W33
	600	148	3 511	5 850	415	850	1 100	150	► 23080 CC/W33	23080 CCK/W33
400	600	148	3 515	5 850	415	–	240	144	23080-2CS5/VT143	23080-2CS5K/VT143
	600	200	4 507	8 000	560	630	900	205	► 24080 ECCJ/W33	24080 ECC30J/W33
	650	200	4 864	7 650	530	–	150	255	23180-2CS5/VT143	23180-2CS5K/VT143
	650	200	4 864	7 650	530	530	950	265	► 23180 CA/W33	23180 CAK/W33
	650	250	6 331	10 600	735	340	500	340	► 24180 ECA/W33	24180 ECA30/W33
	720	256	6 881	10 400	680	480	670	450	23280 CA/W33	23280 CAK/W33
	820	243	7 832	10 400	670	430	750	650	► 22380 CA/W33	22380 CAK/W33

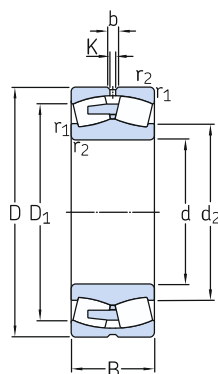


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
340	373	426	11,1	6	3	353	–	447	2,5	0,17	4	5,9	4	–	–
	385	468	22,3	12	5	358	–	502	4	0,24	2,8	4,2	2,8	–	–
	377	453	16,7	9	5	358	–	502	4	0,33	2	3	2	–	–
	394	498	22,3	12	5	360	–	560	4	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	385	515	22,3	12	5	360	385	560	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	383	491	16,7	9	5	360	–	560	4	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	427	528	22,3	12	6	366	–	594	5	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	394	447	11,1	6	3	373	–	467	2,5	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–
	404	483	22,3	12	5	378	–	522	4	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	397	474	16,7	9	5	378	–	522	4	0,31	2,2	3,3	2,2	–	–
	418	524	22,3	12	5	380	–	580	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	408	541	22,3	12	5	380	408	580	4	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
360	404	511	16,7	9	5	380	–	580	4	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	454	568	22,3	12	6	386	–	624	5	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	449	552	22,3	12	6	386	–	624	5	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	429	581	22,3	12	6	386	429	624	5	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	419	481	13,9	7,5	4	395	–	505	3	0,17	4	5,9	4	–	–
	426	509	22,3	12	5	398	–	542	4	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	419	497	16,7	9	5	398	–	542	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	438	573	22,3	12	5	400	438	600	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	454	541	22,3	12	5	400	–	600	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	444	532	16,7	9	5	400	–	600	4	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	473	581	22,3	12	6	406	–	654	5	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	439	500	13,9	7,5	4	415	–	525	3	0,16	4,2	6,3	4	–	–
400	450	543	22,3	12	5	418	–	582	4	0,23	2,9	4,4	2,8	–	–
	443	557	22,3	12	5	418	443	582	4	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	442	527	22,3	12	5	418	–	582	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	458	587	22,3	12	6	426	458	624	5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	475	566	22,3	12	6	426	–	624	5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	467	559	22,3	12	6	426	–	624	5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	500	615	22,3	12	6	426	–	694	5	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	534	697	22,3	12	7,5	432	–	788	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–

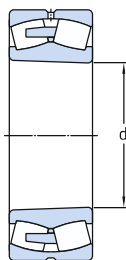
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

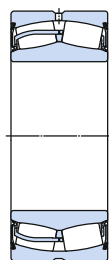
d 420 – 480 mm



Zylindrische Bohrung

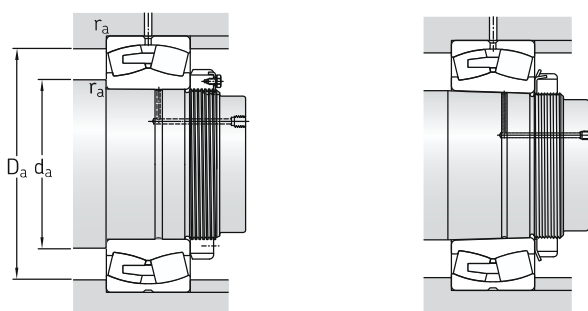


Kegelige Bohrung



Abgedichtet (2CS5)

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm					kN	min ⁻¹		kg	zylindrischer Bohrung	
420	560	106	2 083	4 150	300	1 000	1 100	74,5	► 23984 CC/W33	23984 CCK/W33
	620	150	3 541	6 000	415	600	1 100	155	► 23084 CA/W33	23084 CAK/W33
	620	200	4 610	8 300	585	530	900	210	► 24084 ECA/W33	24084 ECAK30/W33
	700	224	5 919	9 300	620	–	190	350	23184-2CS5/VT143	23184-2CS5K/VT143
	700	224	5 919	9 300	620	480	900	350	23184 CJ/W33	► 23184 CKJ/W33
	700	280	7 577	12 500	850	320	480	445	► 24184 ECA/W33	24184 ECAK30/W33
	760	272	7 677	11 600	765	450	630	535	23284 CA/W33	23284 CAK/W33
	760	272	7 683	11 600	765	–	128	535	23284-2CS5/VT143	23284-2CS5K/VT143
	600	118	2 506	4 900	345	950	1 000	99,5	► 23988 CC/W33	23988 CCK/W33
	650	157	3 831	6 550	450	560	1 000	180	► 23088 CA/W33	► 23088 CAK/W33
	650	157	3 834	6 550	450	–	190	178	23088-2CS5/VT143	–
	650	212	4 987	9 150	630	500	850	245	► 24088 ECA/W33	24088 ECAK30/W33
440	720	226	6 215	10 000	670	450	850	360	► 23188 CA/W33	► 23188 CAK/W33
	720	226	6 220	10 000	670	–	180	360	23188-2CS5/VT143	23188-2CS5K/VT143
	720	280	7 777	13 200	900	300	450	460	24188 ECA/W33	24188 ECAK30/W33
	790	280	8 150	12 500	800	430	600	590	23288 CA/W33	23288 CAK/W33
	580	118	2 082	4 900	345	630	1 100	75,5	24892 CAMA/W20	24892 CAK30MA/W20
	620	118	2 558	5 000	355	600	1 000	105	► 23992 CA/W33	23992 CAK/W33
	680	163	4 065	6 950	465	560	950	205	► 23092 CA/W33	23092 CAK/W33
	680	218	5 401	10 000	670	480	800	275	► 24092 ECA/W33	24092 ECAK30/W33
	760	240	6 760	10 800	680	430	800	440	► 23192 CA/W33	23192 CAK/W33
	760	240	6 765	10 800	680	–	128	427	► 23192-2CS5/VT143	23192-2CS5K/VT143
	760	300	8 608	14 600	1 000	280	430	560	24192 ECA/W33	24192 ECAK30/W33
	830	296	8 958	13 700	880	400	560	695	23292 CA/W33	23292 CAK/W33
480	650	128	2 990	5 700	405	560	1 000	125	► 23996 CA/W33	23996 CAK/W33
	700	165	3 996	6 800	450	530	950	215	► 23096 CA/W33	23096 CAK/W33
	700	218	5 524	10 400	695	450	750	285	► 24096 ECA/W33	24096 ECAK30/W33
	790	248	7 362	12 000	780	400	750	485	23196 CA/W33	23196 CAK/W33
	790	248	7 367	12 000	780	–	170	485	23196-2CS5/VT143	23196-2CS5K/VT143
	790	308	9 198	15 600	1 040	260	400	605	24196 ECA/W33	24196 ECAK30/W33
	870	310	9 805	15 000	950	380	530	800	23296 CA/W33	23296 CAK/W33

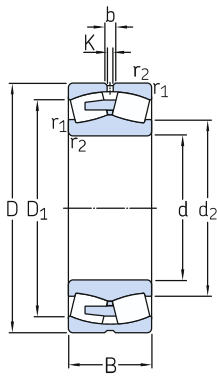


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
420	459	520	16,7	9	4	435	–	545	3	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	487	563	22,3	12	5	438	–	602	4	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	477	547	22,3	12	5	438	–	602	4	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	490	634	22,3	12	6	446	490	674	5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	483	607	22,3	12	6	446	–	674	5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	494	597	22,3	12	6	446	–	674	5	0,4	1,7	2,5	1,6	–	–
	526	649	22,3	12	7,5	452	–	728	6	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	500	676	22,3	12	7,5	452	500	728	6	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	484	553	16,7	9	4	455	–	585	3	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	511	590	22,3	12	6	463	–	627	5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	505	614	22,3	12	6	463	505	627	5	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	499	572	22,3	12	6	463	–	627	5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
440	529	632	22,3	12	6	466	–	694	5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	513	664	22,3	12	6	466	513	694	5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	516	618	22,3	12	6	466	–	694	5	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	549	676	22,3	12	7,5	472	–	758	6	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	505	541	–	7,5	3	473	–	567	2,5	0,17	4	5,9	4	–	–
	516	574	16,7	9	4	475	–	605	3	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	533	617	22,3	12	6	483	–	657	5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	524	601	22,3	12	6	483	–	657	5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	555	666	22,3	12	7,5	492	–	728	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	536	704	22,3	12	7,5	492	536	728	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	543	649	22,3	12	7,5	492	–	728	6	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	574	706	22,3	12	7,5	492	–	798	6	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
480	537	602	16,7	9	5	498	–	632	4	0,18	3,8	5,6	3,6	–	–
	549	633	22,3	12	6	503	–	677	5	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	542	619	22,3	12	6	503	–	677	5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	579	692	22,3	12	7,5	512	–	758	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	560	723	22,3	12	7,5	512	560	758	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	564	678	22,3	12	7,5	512	–	758	6	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	602	741	22,3	12	7,5	512	–	838	6	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–

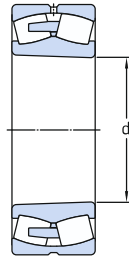
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

d 500 – 630 mm



Zylindrische Bohrung

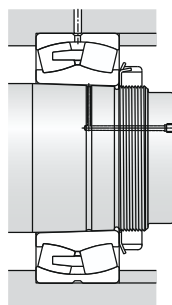
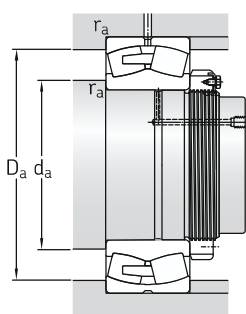


Kegelige Bohrung

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	C	C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	
mm									zylindrischer Bohrung	kegeliger Bohrung
									–	
500	670	128	2 967	6 000	415	530	950	130	► 239/500 CA/W33	239/500 CAK/W33
	720	167	4 358	7 800	510	500	900	225	► 230/500 CA/W33	230/500 CAK/W33
	720	218	5 777	11 000	735	430	700	295	240/500 ECA/W33	240/500 ECAK30/W33
	830	264	8 037	12 900	830	380	700	580	231/500 CA/W33	231/500 CAK/W33
	830	325	10 123	17 000	1 120	260	380	700	241/500 ECA/W33	241/500 ECAK30/W33
	920	336	11 183	17 300	1 060	360	500	985	232/500 CA/W33	232/500 CAK/W33
	650	118	2 124	5 300	380	530	950	86	248/530 CAMA/W20	248/530 CAK30MA/W20
	710	136	3 308	6 700	465	500	900	155	► 239/530 CA/W33	239/530 CAK/W33
	780	185	5 267	9 300	610	450	800	310	► 230/530 CA/W33	230/530 CAK/W33
	780	250	6 973	13 200	830	400	670	410	► 240/530 ECA/W33	240/530 ECAK30/W33
	870	272	8 526	14 000	880	360	670	645	231/530 CA/W33	231/530 CAK/W33
	870	335	10 909	19 000	1 220	240	360	830	241/530 ECA/W33	241/530 ECAK30/W33
560	980	355	13 268	20 400	1 220	320	480	1 200	232/530 CA/W33	232/530 CAK/W33
	750	140	3 571	7 200	500	450	850	175	► 239/560 CA/W33	239/560 CAK/W33
	820	195	5 779	10 200	670	430	750	355	230/560 CA/W33	230/560 CAK/W33
	820	258	7 530	14 000	980	20	50	445	240/560 BC	–
	820	258	7 621	14 600	980	380	630	465	240/560 ECA/W33	240/560 ECAK30/W33
	920	280	9 596	16 000	980	340	630	740	231/560 CA/W33	231/560 CAK/W33
	920	355	12 366	21 600	1 340	220	320	985	241/560 ECJ/W33	241/560 ECK30J/W33
	1 030	365	13 940	22 000	1 320	280	430	1 350	232/560 CA/W33	232/560 CAK/W33
	800	150	4 022	8 300	570	430	750	220	► 239/600 CA/W33	► 239/600 CAK/W33
	870	200	6 252	11 400	735	400	700	405	230/600 CA/W33	230/600 CAK/W33
	870	272	8 502	16 300	1 100	20	45	519	240/600 BC	–
	870	272	8 580	17 000	1 080	340	560	520	► 240/600 ECA/W33	240/600 ECAK30/W33
600	980	300	10 738	18 000	1 100	320	560	895	231/600 CA/W33	231/600 CAK/W33
	980	375	13 522	23 600	1 460	200	300	1 200	241/600 ECA/W33	241/600 ECAK30/W33
	1 090	388	15 652	25 500	1 460	260	400	1 600	232/600 CA/W33	232/600 CAK/W33
	780	112	2 545	6 100	415	430	750	120	238/630 CAMA/W20	–
	850	165	4 744	9 800	630	400	700	280	239/630 CA/W33	► 239/630 CAK/W33
	920	212	6 898	12 500	780	380	670	485	► 230/630 CA/W33	230/630 CAK/W33
	920	290	9 150	18 000	1 120	320	530	645	240/630 ECJ/W33	240/630 ECK30J/W33
	920	290	9 307	17 600	1 180	20	45	623	240/630 BC	–
	1 030	315	12 600	20 800	1 220	260	530	1 050	231/630 CA/W33	231/630 CAK/W33
	1 030	400	15 001	27 000	1 630	190	280	1 400	241/630 ECA/W33	241/630 ECAK30/W33

SKF Explorer Lager

► Beliebtes Produkt

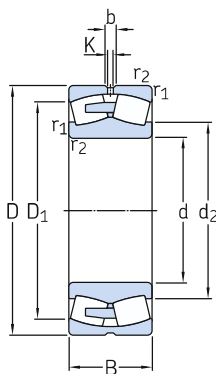


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
500	561	622	22,3	12	5	518	–	652	4	0,17	4	5,9	4	–	–
	573	658	22,3	12	6	523	–	697	5	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	566	644	22,3	12	6	523	–	697	5	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	605	726	22,3	12	7,5	532	–	798	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	588	713	22,3	12	7,5	532	–	798	6	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	633	779	22,3	12	7,5	532	–	888	6	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	573	612	–	7,5	3	543	–	637	2,5	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–
	594	661	22,3	12	5	548	–	692	4	0,17	4	5,9	4	–	–
	613	710	22,3	12	6	553	–	757	5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
530	601	687	22,3	12	6	553	–	757	5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	638	763	22,3	12	7,5	562	–	838	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	623	748	22,3	12	7,5	562	–	838	6	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	670	836	22,3	12	9,5	570	–	940	8	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	627	697	22,3	12	5	578	–	732	4	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	646	746	22,3	12	6	583	–	797	5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	640	739	53,2	15	6	583	–	797	5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	637	728	22,3	12	6	583	–	797	5	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	675	809	22,3	12	7,5	592	–	888	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
560	634	796	22,3	12	7,5	592	–	888	6	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	706	878	22,3	12	9,5	600	–	990	8	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	671	744	22,3	12	5	618	–	782	4	0,17	4	5,9	4	–	–
	685	789	22,3	12	6	623	–	847	5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	682	784	46,1	15	6	623	–	847	5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	675	774	22,3	12	6	623	–	847	5	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	722	863	22,3	12	7,5	632	–	948	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	702	845	22,3	12	7,5	632	–	948	6	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	754	929	22,3	12	9,5	640	–	1 050	8	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
600	682	738	–	9	4	645	–	765	3	0,12	5,6	8,4	5,6	–	–
	708	787	22,3	12	6	653	–	827	5	0,17	4	5,9	4	–	–
	727	839	22,3	12	7,5	658	–	892	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	697	823	22,3	12	7,5	658	–	892	6	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	718	828	56,5	15	7,5	658	–	892	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	755	918	22,3	12	7,5	662	–	998	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	738	885	22,3	12	7,5	662	–	998	6	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	682	738	–	9	4	645	–	765	3	0,12	5,6	8,4	5,6	–	–
	708	787	22,3	12	6	653	–	827	5	0,17	4	5,9	4	–	–
630	727	839	22,3	12	7,5	658	–	892	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	697	823	22,3	12	7,5	658	–	892	6	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	718	828	56,5	15	7,5	658	–	892	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	755	918	22,3	12	7,5	662	–	998	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	738	885	22,3	12	7,5	662	–	998	6	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	682	738	–	9	4	645	–	765	3	0,12	5,6	8,4	5,6	–	–
	708	787	22,3	12	6	653	–	827	5	0,17	4	5,9	4	–	–
	727	839	22,3	12	7,5	658	–	892	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	697	823	22,3	12	7,5	658	–	892	6	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–

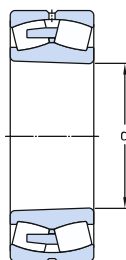
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

d 670 – 800 mm

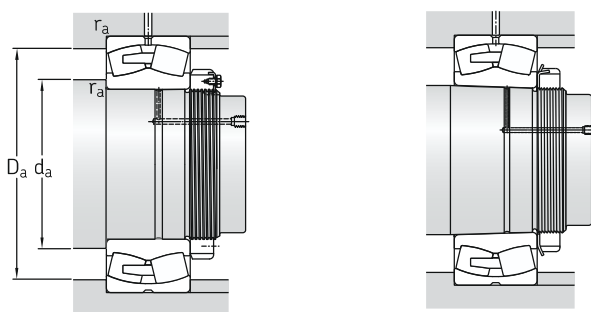


Zylindrische Bohrung



Kegelige Bohrung

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P _u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	dynamisch C	statisch C ₀		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	zyllindrischer Bohrung
mm			kN		kN	min ⁻¹		kg	–	
670	820	112	2 643	6 400	430	400	700	130	238/670 CAMA/W20	–
	820	150	3 598	9 500	655	400	700	172	248/670 CAMA/W20	–
	900	170	5 146	10 800	680	360	670	315	239/670 CA/W33	239/670 CAK/W33
	980	230	7 919	14 600	880	340	600	600	230/670 CA/W33	230/670 CAK/W33
	980	308	10 435	20 400	1 290	300	500	790	240/670 ECA/W33	240/670 ECAK30/W33
	1 090	336	13 101	22 400	1 320	240	500	1 250	231/670 CA/W33	231/670 CAK/W33
	1 090	412	16 381	29 000	1 760	180	260	1 600	241/670 ECA/W33	241/670 ECAK30/W33
	1 220	438	18 650	30 500	1 700	220	360	2 270	232/670 CA/W33	232/670 CAK/W33
	870	118	3 013	7 500	500	360	670	153	238/710 CAMA/W20	–
	950	180	5 702	12 000	750	340	600	365	239/710 CA/W33	239/710 CAK/W33
	950	243	6 860	15 600	930	300	500	495	249/710 CA/W33	249/710 CAK30/W33
	1 030	236	8 669	16 300	965	300	560	670	230/710 CA/W33	230/710 CAK/W33
1 030	315	11 164	22 800	1 430	260	450	895	▶ 240/710 ECA/W33	240/710 ECAK30/W33	
1 030	315	11 166	22 000	1 430	20	40	843	240/710 BC	–	
1 150	345	14 732	26 000	1 530	240	450	1 450	231/710 CA/W33	231/710 CAK/W33	
1 150	438	17 935	32 500	1 900	160	240	1 900	241/710 ECA/W33	241/710 ECAK30/W33	
1 280	450	21 208	34 500	2 000	200	320	2 610	232/710 CA/W33	232/710 CAK/W33	
750	920	128	3 405	8 500	550	340	600	185	238/750 CAMA/W20	–
	1 000	185	6 138	13 200	800	320	560	420	239/750 CA/W33	239/750 CAK/W33
	1 000	250	7 699	18 000	1 100	280	480	560	249/750 CA/W33	249/750 CAK30/W33
	1 090	250	10 061	18 600	1 100	280	530	795	▶ 230/750 CA/W33	230/750 CAK/W33
	1 090	335	12 235	25 000	1 460	240	430	1 070	▶ 240/750 ECA/W33	240/750 ECAK30/W33
	1 090	335	12 309	24 500	1 530	20	40	1 010	240/750 BC	–
	1 220	365	16 518	29 000	1 700	220	430	1 700	231/750 CA/W33	231/750 CAK/W33
	1 220	475	20 434	37 500	2 160	150	220	2 100	241/750 ECA/W33	241/750 ECAK30/W33
	980	180	4 780	12 900	830	320	560	300	248/800 CAMA/W20	248/800 CAK30MA/W20
	1 060	195	6 595	14 300	865	280	530	470	239/800 CA/W33	239/800 CAK/W33
	1 060	258	8 136	19 300	1 060	240	430	640	249/800 CA/W33	249/800 CAK30/W33
	1 150	258	10 335	20 000	1 160	260	480	895	▶ 230/800 CA/W33	230/800 CAK/W33
1 150	345	13 431	28 500	1 660	220	400	1 200	240/800 ECA/W33	240/800 ECAK30/W33	
1 150	345	13 447	27 500	1 700	20	40	1 140	240/800 BC	–	
1 280	375	18 033	31 500	1 800	200	400	1 920	231/800 CA/W33	231/800 CAK/W33	
1 280	475	21 587	40 500	2 320	140	200	2 300	241/800 ECA/W33	241/800 ECAK30/W33	
1 420	488	24 973	43 000	2 360	180	280	3 280	232/800 CAF/W33	232/800 CAF/W33	

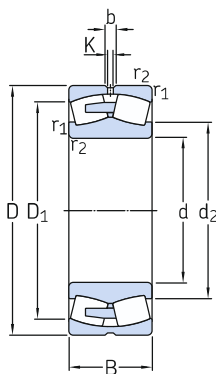


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
670	724	778	–	9	4	685	–	805	3	0,11	6,1	9,1	6,3	–	–
	726	772	–	9	4	685	–	805	3	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	752	835	22,3	12	6	693	–	877	5	0,17	4	5,9	4	–	–
	772	892	22,3	12	7,5	698	–	952	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	758	866	22,3	12	7,5	698	–	952	6	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	804	959	22,3	12	7,5	702	–	1 058	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	782	942	22,3	12	7,5	702	–	1 058	6	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	832	1 028	22,3	12	12	718	–	1 172	10	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	766	826	–	12	4	725	–	855	3	0,11	6,1	9,1	6,3	–	–
	794	882	22,3	12	6	733	–	927	5	0,17	4	5,9	4	–	–
	792	868	22,3	12	6	733	–	927	5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	816	941	22,3	12	7,5	738	–	1 002	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
710	809	918	22,3	12	7,5	738	–	1 002	6	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	810	931	61,8	15	7,5	738	–	1 002	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	851	1 017	22,3	12	9,5	750	–	1 110	8	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	826	989	22,3	12	9,5	750	–	1 110	8	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	875	1 097	22,3	12	12	758	–	1 232	10	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	812	873	–	12	5	768	–	902	4	0,11	6,1	9,1	6,3	–	–
	838	930	22,3	12	6	773	–	977	5	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	830	916	22,3	12	6	773	–	977	5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	859	998	22,3	12	7,5	778	–	1 062	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	855	970	22,3	12	7,5	778	–	1 062	6	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	856	984	72,8	15	7,5	778	–	1 062	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	900	1 080	22,3	12	9,5	790	–	1 180	8	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
750	875	1 050	22,3	12	9,5	790	–	1 180	8	0,37	1,8	2,7	1,8	–	–
	865	921	–	12	5	818	–	962	4	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–
	891	986	22,3	12	6	823	–	1 037	5	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	887	973	22,3	12	6	823	–	1 037	5	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	917	1 053	22,3	12	7,5	828	–	1 122	6	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	910	1 028	22,3	12	7,5	828	–	1 122	6	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	911	1 042	66,4	15	7,5	828	–	1 122	6	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	949	1 141	22,3	12	9,5	840	–	1 240	8	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	930	1 111	22,3	12	9,5	840	–	1 240	8	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	995	1 218	22,3	12	15	858	–	1 362	12	0,33	2	3	2	–	–

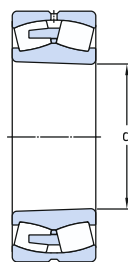
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

d 850 – 1 120 mm

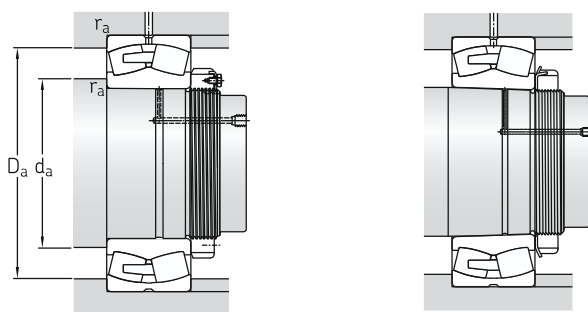


Zylindrische Bohrung



Kegelige Bohrung

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	dynamisch C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	kegeliger Bohrung
mm			kN		kN	min^{-1}		kg	–	
850	1 030	136	3 882	10 000	630	260	530	240	238/850 CAMA/W20	238/850 CAKMA/W20
	1 120	200	7 072	15 600	930	260	480	560	239/850 CA/W33	239/850 CAK/W33
	1 120	272	9 390	22 800	1 370	220	400	740	249/850 CA/W33	249/850 CAK30/W33
	1 220	272	11 291	21 600	1 250	240	450	1 050	▶ 230/850 CA/W33	230/850 CAK/W33
	1 220	365	15 078	31 000	1 900	20	40	1 360	240/850 BC	–
	1 220	365	15 183	31 500	1 900	200	360	1 410	240/850 ECA/W33	240/850 ECAK30/W33
	1 360	500	23 827	45 000	2 500	130	190	2 770	241/850 ECAF/W33	241/850 ECAK30F/W33
	1 500	515	27 636	48 000	2 600	160	260	3 940	232/850 CAF/W33	–
	1 090	190	5 428	15 300	950	240	480	370	248/900 CAMA/W20	248/900 CAK30MA/W20
	1 180	206	7 652	17 000	1 000	240	450	605	239/900 CA/W33	239/900 CAK/W33
	1 280	280	12 002	23 200	1 320	220	400	1 200	230/900 CA/W33	230/900 CAK/W33
	1 280	375	16 185	34 500	2 040	190	340	1 570	▶ 240/900 ECA/W33	240/900 ECAK30/W33
900	1 280	375	16 215	34 000	2 040	20	40	1 520	240/900 BC	–
	1 420	515	25 310	49 000	2 700	120	180	3 350	241/900 ECAF/W33	241/900 ECAK30F/W33
	1 250	224	8 606	19 600	1 120	220	430	755	239/950 CA/W33	239/950 CAK/W33
	1 250	300	10 701	26 000	1 500	180	340	1 020	249/950 CA/W33	249/950 CAK30/W33
	1 360	300	14 363	28 500	1 600	200	380	1 450	230/950 CA/W33	230/950 CAK/W33
	1 360	412	17 847	39 000	2 240	170	300	1 990	240/950 CAF/W33	240/950 CAK30F/W33
	1 360	412	18 228	38 000	2 240	20	35	1 880	240/950 BC	–
	1 500	545	27 892	55 000	3 000	110	160	3 540	241/950 ECAF/W33	241/950 ECAK30F/W33
	1 220	165	5 405	14 300	850	220	400	410	238/1000 CAMA/W20	238/1000 CAKMA/W20
	1 320	315	11 939	29 000	1 460	170	320	1 200	249/1000 CA/W33	249/1000 CAK30/W33
	1 420	412	18 592	40 500	2 240	160	280	2 140	240/1000 CAF/W33	240/1000 CAK30F/W33
	1 580	462	25 650	48 000	2 550	140	280	3 500	231/1000 CAF/W33	231/1000 CAKF/W33
1 000	1 580	580	31 174	62 000	3 350	100	150	4 300	241/1000 ECAF/W33	241/1000 ECAK30F/W33
	1 280	165	5 555	15 000	865	200	380	435	238/1060 CAMA/W20	–
	1 400	250	11 333	26 000	1 430	180	360	1 100	239/1060 CAF/W33	239/1060 CAKF/W33
	1 400	335	13 354	32 500	1 800	160	280	1 400	249/1060 CAF/W33	249/1060 CAK30F/W33
	1 500	438	20 724	45 500	2 450	150	260	2 520	240/1060 CAF/W33	240/1060 CAK30F/W33
	1 460	335	13 718	34 500	1 830	140	260	1 500	249/1120 CAF/W33	249/1120 CAK30F/W33
	1 580	462	22 364	50 000	2 700	130	240	2 930	240/1120 CAF/W33	240/1120 CAK30F/W33
	1 580	462	22 936	49 000	2 750	20	35	2 770	240/1120 BC	–

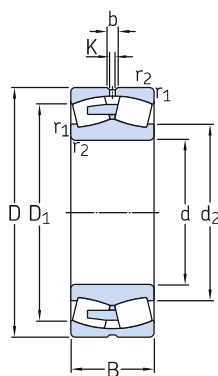


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
850	912	981	–	12	5	868	–	1 012	4	0,11	6,1	9,1	6,3	–	–
	946	1 046	22,3	12	6	873	–	1 097	5	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	940	1 029	22,3	12	6	873	–	1 097	5	0,22	3	4,6	2,8	–	–
	972	1 117	22,3	12	7,5	878	–	1 192	6	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	966	1 105	67,9	15	7,5	878	–	1 192	6	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	957	1 088	22,3	12	7,5	878	–	1 192	6	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	988	1 182	22,3	12	12	898	–	1 312	10	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	1 049	1 284	22,3	12	15	908	–	1 442	12	0,33	2	3	2	–	–
	969	1 029	–	12	5	918	–	1 072	4	0,14	4,8	7,2	4,5	–	–
	996	1 101	22,3	12	6	923	–	1 157	5	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–
	1 025	1 176	22,3	12	7,5	928	–	1 252	6	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	1 015	1 149	22,3	12	7,5	928	–	1 252	6	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
900	1 024	1 164	69,1	15	7,5	928	–	1 252	6	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	1 043	1 235	22,3	12	12	948	–	1 372	10	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	1 056	1 164	22,3	12	7,5	978	–	1 222	6	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–
	1 051	1 150	22,3	12	7,5	978	–	1 222	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	1 086	1 246	22,3	12	7,5	978	–	1 332	6	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	1 077	1 214	22,3	12	7,5	978	–	1 332	6	0,27	2,5	3,7	2,5	–	–
	1 076	1 230	85,9	15	7,5	978	–	1 332	6	0,3	2,3	3,4	2,2	–	–
	1 102	1 305	22,3	12	12	998	–	1 452	10	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
	1 079	1 161	–	12	6	1 023	–	1 197	5	0,12	5,6	8,4	5,6	–	–
	1 109	1 212	22,3	12	7,5	1 028	–	1 292	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	1 136	1 278	22,3	12	7,5	1 028	–	1 392	6	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	1 185	1 403	22,3	12	12	1 048	–	1 532	10	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–
	1 159	1 373	22,3	12	12	1 048	–	1 532	10	0,35	1,9	2,9	1,8	–	–
1 060	1 137	1 219	–	12	6	1 083	–	1 257	5	0,11	6,1	9,1	6,3	–	–
	1 171	1 305	22,3	12	7,5	1 088	–	1 372	6	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	1 168	1 286	22,3	12	7,5	1 088	–	1 372	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
	1 199	1 349	22,3	12	9,5	1 094	–	1 466	8	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	1 231	1 350	22,3	12	7,5	1 148	–	1 432	6	0,2	3,4	5	3,2	–	–
1 120	1 268	1 423	22,3	12	9,5	1 154	–	1 546	8	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
	1 259	1 436	104	15	9,5	1 154	–	1 546	8	0,28	2,4	3,6	2,5	–	–

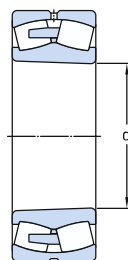
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.1 Pendelrollenlager

d 1180 – 1800 mm



Zylindrische Bohrung

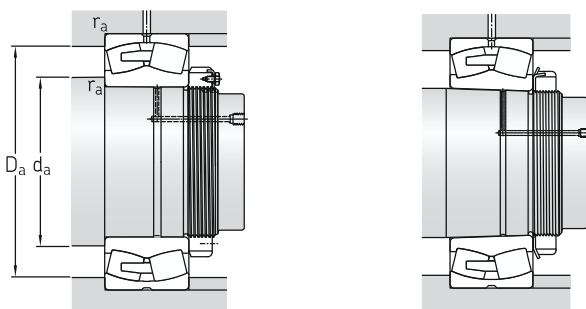


Kegelige Bohrung

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung P_u	Drehzahlen		Gewicht	Kurzzeichen	
d	D	B	dynamisch C	statisch C_0		Referenz- drehzahl	Grenz- drehzahl		Lager	
mm			kN		kN	min^{-1}		kg	zylindrischer Bohrung	kegeliger Bohrung
1 180	1 420	180	6 778	18 600	1 080	170	320	575	238/1180 CAFA/W20	238/1180 CAKFA/W20
	1 540	272	13 076	31 000	1 660	150	300	1 400	239/1180 CAF/W33	239/1180 CAKF/W33
	1 540	355	15 751	40 500	2 160	130	240	1 800	249/1180 CAF/W33	249/1180 CAK30F/W33
	1 660	475	25 471	58 500	3 050	130	220	3 320	240/1180 CAF/W33	240/1180 CAK30F/W33
1 250	1 750	375	21 256	45 000	2 320	130	240	2 840	230/1250 CAF/W33	230/1250 CAKF/W33
1 320	1 720	400	18 714	49 000	2 500	110	200	2 500	249/1320 CAF/W33	249/1320 CAK30F/W33
1 500	1 820	315	14 684	45 000	2 400	110	220	1 710	248/1500 CAFA/W20	248/1500 CAK30FA/W20
1 800	2 180	375	20 274	63 000	3 050	75	140	2 900	248/1800 CAFA/W20	248/1800 CAK30FA/W20

9.1



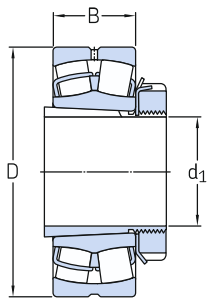


Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren				Zulässige Dreh- beschleunigungen bei Ölschmierung ¹⁾	
d	d ₂ ≈	D ₁ ≈	b	K	r _{1,2} min.	d _a min.	d _a max.	D _a max.	r _a max.	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀		
mm						mm				–				m/s ²	
1 180	1 264	1 355	–	12	6	1 203	–	1 397	5	0,11	6,1	9,1	6,3	–	–
	1 305	1 439	22,3	12	7,5	1 208	–	1 512	6	0,16	4,2	6,3	4	–	–
	1 297	1 422	22,3	12	7,5	1 208	–	1 512	6	0,2	3,4	5	3,2	–	–
	1 325	1 507	22,3	12	9,5	1 200	–	1 626	8	0,26	2,6	3,9	2,5	–	–
1 250	1 415	1 611	22,3	12	9,5	1 284	–	1 716	8	0,19	3,6	5,3	3,6	–	–
1 320	1 449	1 589	22,3	12	7,5	1 348	–	1 692	6	0,21	3,2	4,8	3,2	–	–
1 500	1 612	1 719	–	12	7,5	1 528	–	1 792	6	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–
1 800	1 932	2 060	–	12	9,5	1 834	–	2 146	8	0,15	4,5	6,7	4,5	–	–

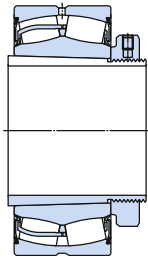
¹⁾ Weitere Informationen über die zulässigen Beschleunigungen → Seite 779

9.2 Pendelrollenlager auf Spannhülse

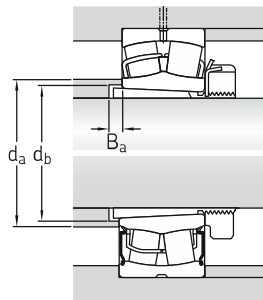
d_1 20 – 100 mm



Lager auf Spannhülse
der Grundaufbau H.



Abgedichtetes Lager auf
Spannhülse der Ausführung H .. E



Hauptabmessungen			Anschlussmaße			Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Spannhülse ²⁾
d_1	D	B	d_a max.	d_b min.	B_a min.			
mm			mm			kg	–	
20	52	18	31	28	5	0,33	▶ 22205 EK	H 305
25	62	20	37	33	5	0,39	▶ 22206 EK	H 306
30	72	23	44	39	5	0,59	▶ 22207 EK	H 307
35	80	23	49	44	5	0,68	▶ 22208 EK	H 308
	80	28	47	44	8	0,8	▶ BS2-2208-2RSK/VT143	H 2308 E
	90	23	60	44	5	0,92	▶ 21308 EK	H 308
40	90	33	49	45	6	1,25	▶ 22308 EK	H 2308
	85	23	54	50	7	0,81	▶ 22209 EK	H 309
	85	28	52	48	0	0,9	▶ BS2-2209-2RSK/VT143	H 309 E
	100	25	65	50	5	1,2	▶ 21309 EK	H 309
45	100	36	57	50	6	1,7	▶ 22309 EK	H 2309
	90	23	60	55	9	0,9	▶ 22210 EK	H 310
	90	28	58	54	2	1	▶ BS2-2210-2RSK/VT143	H 310 E
	110	27	72	55	6	1,6	▶ 21310 EK	H 310
50	110	40	63	56	5	2,25	▶ 22310 EK	H 2310
	100	25	65	60	10	1,1	▶ 22211 EK	H 311
	100	31	63	59	2	1,3	▶ BS2-2211-2RSK/VT143	H 311 E
	120	29	72	60	6	1,95	▶ 21311 EK	H 311
55	120	43	70	61	6	2,85	▶ 22311 EK	H 2311
	110	28	72	65	9	1,45	▶ 22212 EK	H 312
	110	34	69	64	1	1,7	▶ BS2-2212-2RSK/VT143	H 312 E
	130	31	87	65	6	2,35	▶ 21312 EK	H 312
	130	46	77	66	6	3,5	▶ 22312 EK	H 2312

SKF Explorer Lager

▶ Beliebtes Produkt

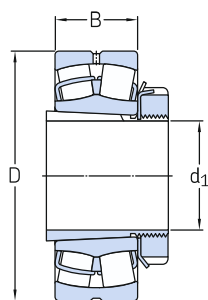
¹⁾ Weitere Lagerdaten → Produktabelle, Seite 792

²⁾ Weitere Abmessungen der Spannhülsen → Produktabelle, Seite 1072

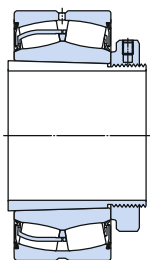
Hauptabmessungen			Anschlussmaße			Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Spannhülse ²⁾
d ₁	D	B	d _a max.	d _b min.	B _a min.			
mm			mm			kg	–	
60	120	31	80	70	8	1,95	▶ 22213 EK	H 313
	120	38	76	70	14	2,1	BS2-2213-2RSK/VT143	H 2313 E
	125	31	83	75	9	2,15	▶ 22214 EK	H 314
	125	38	80	74	1	2,4	BS2-2214-2RSK/VT143	H 314 E
	140	33	94	70	6	2,9	▶ 21313 EK	H 313
	140	48	81	72	5	4,2	▶ 22313 EK	H 2313
	150	35	101	75	6	3,7	▶ 21314 EK	H 314
	150	51	90	76	6	5,35	▶ 22314 EK	H 2314
	130	31	87	80	12	2,45	▶ 22215 EK	H 315
	130	38	84	80	3	2,8	▶ BS2-2215-2RSK/VT143	H 315 E
65	160	37	101	80	6	4,5	▶ 21315 EK	H 315
	160	55	92	82	5	6,5	▶ 22315 EK	H 2315
	140	33	94	85	12	3	▶ 22216 EK	H 316
	140	40	91	85	2,5	3,3	▶ BS2-2216-2RSK/VT143	H 316 E
70	170	39	106	85	6	5,3	▶ 21316 EK	H 316
	170	58	98	88	6	7,65	▶ 22316 EK	H 2316
	150	36	101	91	12	3,7	▶ 22217 EK	H 317
	150	44	98	90	1,5	4,1	▶ BS2-2217-2RSK/VT143	H 317 E
75	180	41	106	91	7	6,2	▶ 21317 EK	H 317
	180	60	108	94	7	8,85	▶ 22317 EK	H 2317
	160	40	106	96	10	4,55	▶ 22218 EK	H 318
	160	48	102	97	7,5	5,1	▶ BS2-2218-2RSK/VT143	H 2318 E/L73
80	160	52,4	106	100	18	6	▶ 23218 CCK/W33	H 2318
	190	43	112	96	7	7,25	▶ 21318 EK	H 318
	190	64	113	100	7	10,5	▶ 22318 EK	H 2318
	170	43	112	102	9	5,45	▶ 22219 EK	H 319
85	200	45	118	102	7	8,25	▶ 21319 EK	H 319
	200	67	118	105	7	12	▶ 22319 EK	H 2319
	165	52	115	107	6	6,15	▶ 23120 CCK/W33	H 3120
	180	46	118	108	8	6,4	▶ 22220 EK	H 320
90	180	55	114	108	22,5	7,4	BS2-2220-2RS5K/VT143	H 2320 E
	180	60,3	117	110	19	8,75	▶ 23220 CCK/W33	H 2320
	215	47	118	108	7	10,5	▶ 21320 EK	H 320
	215	73	130	110	7	15	▶ 22320 EK	H 2320
100	170	45	125	118	14	5,75	▶ 23022 CCK/W33	H 322
	180	56	122	65	9	7,7	23122-2CS5K/VT143	H 3122 E
	180	56	126	117	7	7,7	▶ 23122 CCK/W33	H 3122
	200	53	130	118	6	8,9	▶ 22222 EK	H 322
	200	63	126	118	21,5	10	BS2-2222-2RS5K/VT143	H 2322 E
	200	69,8	126	121	17	12,5	23222-2CS5K/VT143	H 2322 E
	200	69,8	130	121	17	12,5	▶ 23222 CCK/W33	H 2322
	240	80	143	121	7	21	▶ 22322 EK	H 2322

9.2 Pendelrollenlager auf Spannhülse

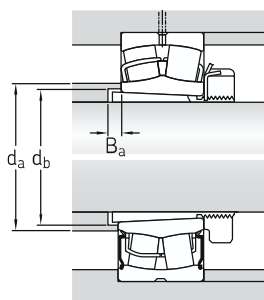
d_1 110 – 170 mm



Lager auf Spannhülse
der Grundauführung H.



Abgedichtetes Lager auf
Spannhülse der Ausführung H.. E



Hauptabmessungen			Anschlussmaße			Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Spannhülse ²⁾
d_1	D	B	d_a max.	d_b min.	B_a min.			
mm			mm			kg	–	
110	180	46	135	127	7	5,95	▶ 23024 CCK/W33	H 3024
	200	62	139	128	7	10	▶ 23124 CCK/W33	H 3124
	215	58	141	128	11	11	▶ 22224 EK	H 3124
	215	69	136	129	21,5	12,5	BS2-2224-2RS5K/VT143	H 2324 EH
	215	76	137	131	17	14,5	▶ 23224-2CS5K/VT143	H 2324 L
	215	76	141	131	17	14,5	▶ 23224 CCK/W33	H 2324
	260	86	147	131	7	25,5	▶ 22324-2CS5K/VT143	H 2324
	260	86	152	131	7	25,5	▶ 22324 CCK/W33	H 2324
	200	52	145	137	8	8,7	23026-2CS5K/VT143	H 3026 E
	200	52	148	137	8	8,6	▶ 23026 CCK/W33	H 3026
115	210	64	148	138	8	12	▶ 23126 CCK/W33	H 3126
	230	64	152	138	8	14	▶ 22226 EK	H 3126
	230	75	147	139	23,5	14,5	BS2-2226-2CS5K/VT143	H 2326 L
	230	80	147	142	21	18	23226-2CS5K/VT143	H 2326 L
	230	80	151	142	21	18,5	▶ 23226 CCK/W33	H 2326
	280	93	159	142	8	33	▶ 22326-2CS5K/VT143	H 2326
	280	93	164	142	8	33	▶ 22326 CCK/W33	H 2326
	210	53	155	147	8	9,4	23028-2CS5K/VT143	H 3028 E
	210	53	158	147	8	9,4	▶ 23028 CCK/W33	H 3028
	225	68	159	149	8	14,5	▶ 23128 CCK/W33	H 3128
125	250	68	161	149	8	17,5	▶ 22228-2CS5K/VT143	H 3128 L
	250	68	166	149	8	18	▶ 22228 CCK/W33	H 3128
	250	88	161	152	22	24	▶ 23228-2CS5K/VT143	H 2328
	250	88	165	152	22	24	▶ 23228 CCK/W33	H 2328
	300	102	169	152	8	41	▶ 22328-2CS5K/VT143	H 2328
	300	102	175	152	8	41	▶ 22328 CCK/W33	H 2328
	250	68	161	149	8	17,5	▶ 22228-2CS5K/VT143	H 3128 L
	250	68	166	149	8	18	▶ 22228 CCK/W33	H 3128
	250	88	161	152	22	24	▶ 23228-2CS5K/VT143	H 2328
	250	88	165	152	22	24	▶ 23228 CCK/W33	H 2328

SKF Explorer Lager

▶ Beliebtes Produkt

¹⁾ Weitere Lagerdaten → Produkttable, Seite 792

²⁾ Weitere Abmessungen der Spannhülsen → Produkttable, Seite 1072

Hauptabmessungen			Anschlussmaße			Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Spannhülse ²⁾
d ₁	D	B	d _a max.	d _b min.	B _a min.			
mm			mm			kg	–	
135	225	56	165	158	8	11,5	23030-2CS5K/VT143	H 3030 E
	225	56	169	158	8	11	▶ 23030 CCK/W33	H 3030
	250	80	168	160	8	20	23130-2CS5K/VT143	H 3130 E
	250	80	172	160	8	21	▶ 23130 CCK/W33	H 3130
	270	73	174	160	15	23	▶ 22230-2CS5K/VT143	H 3130
	270	73	178	160	15	23	▶ 22230 CCK/W33	H 3130
	270	96	171	163	20	30	23230-2CS5K/VT143	H 2330 L
	270	96	175	163	20	30	▶ 23230 CCK/W33	H 2330
	320	108	181	163	8	49	▶ 22330-2CS5K/VT143	H 2330
	320	108	188	163	8	47,5	▶ 22330 CCK/W33	H 2330
140	240	60	177	168	9	14,5	23032-2CS5K/VT143	H 3032 E
	240	60	180	168	9	14,5	▶ 23032 CCK/W33	H 3032
	270	86	180	170	8	27,5	23132-2CS5K/VT143	H 3132 E
	270	86	184	170	8	27,5	▶ 23132 CCK/W33	H 3132
	290	80	185	170	14	29,5	▶ 22232-2CS5K/VT143	H 3132
	290	80	191	170	14	29,5	▶ 22232 CCK/W33	H 3132
	290	104	188	174	18	39	▶ 23232 CCK/W33	H 2332
	340	114	193	174	8	60	▶ 22332-2CS5K/VT143	H 2332
	340	114	200	174	8	60	▶ 22332 CCK/W33	H 2332
150	260	67	188	179	9	18,5	23034-2CS5K/VT143	H 3034 E
	260	67	191	179	9	18,5	▶ 23034 CCK/W33	H 3034
	280	88	190	180	8	29,5	23134-2CS5K/VT143	H 3134 E
	280	88	195	180	8	29,5	▶ 23134 CCK/W33	H 3134
	310	86	198	180	10	36	▶ 22234-2CS5K/VT143	H 3134
	310	86	203	180	10	36	▶ 22234 CCK/W33	H 3134
	310	110	200	185	18	46,5	▶ 23234 CCK/W33	H 2334
	360	120	213	185	8	69,5	▶ 22334 CCK/W33	H 2334
160	250	52	199	188	9	13,5	23936 CCK/W33	H 3936
	280	74	199	189	9	23	23036-2CS5K/VT143	H 3036 E
	280	74	204	189	9	23	▶ 23036 CCK/W33	H 3036
	300	96	202	191	8	35	23136-2CS5K/VT143	H 3136 L
	300	96	207	191	8	37	▶ 23136 CCK/W33	H 3136
	320	86	208	191	18	37,5	▶ 22236-2CS5K/VT143	H 3136
	320	86	213	191	18	38	▶ 22236 CCK/W33	H 3136
	320	112	211	195	22	49,5	▶ 23236 CCK/W33	H 2336
	380	126	224	195	8	80	▶ 22336 CCK/W33	H 2336
170	260	52	209	198	10	14,5	23938 CCK/W33	H 3938
	290	75	216	199	10	25	▶ 23038 CCK/W33	H 3038
	320	104	215	202	9	44,5	▶ 23138-2CS5K/VT143	H 3138
	320	104	220	202	9	44,5	▶ 23138 CCK/W33	H 3138
	340	92	220	202	21	44,5	▶ 22238-2CS5K/VT143	H 3138
	340	92	225	202	21	46	▶ 22238 CCK/W33	H 3138
	340	120	222	206	21	59	▶ 23238 CCK/W33	H 2338
	400	132	236	206	9	93	▶ 22338 CCK/W33	H 2338

SKF Explorer Lager

▶ Beliebtes Produkt

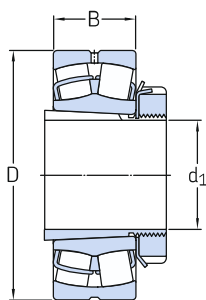
¹⁾ Weitere Lagerdaten → **Produkttable, Seite 792**

²⁾ Weitere Abmessungen der Spannhülsen → **Produkttable, Seite 1072**

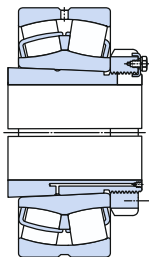


9.2 Pendelrollenlager auf Spannhülse

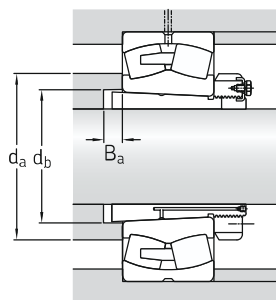
d_1 180 – 380 mm



Lager auf Spannhülse
der Grundauführung H



Lager auf Spannhülse der
Ausführung OH .. H



Hauptabmessungen			Anschlussmaße			Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Spannhülse ²⁾
d_1	D	B	d_a max.	d_b min.	B_a min.	kg	–	
mm			mm					
180	280	60	222	208	10	19	23940 CCK/W33	H 3940
	310	82	223	210	10	30	▶ 23040-2CS5K/VT143	H 3040
	310	82	228	210	10	31,5	▶ 23040 CCK/W33	H 3040
	340	112	227	212	9	53,5	▶ 23140-2CS5K/VT143	H 3140
	340	112	231	212	9	55,5	▶ 23140 CCK/W33	H 3140
	360	98	232	212	24	53	▶ 22240-2CS5K/VT143	H 3140
	360	98	238	212	24	66	▶ 22240 CCK/W33	H 3140
	360	128	229	216	19	69,5	23240-2CS5K/VT143	H 2340 L
	360	128	235	216	19	70	▶ 23240 CCK/W33	H 2340
	420	138	249	216	9	107	▶ 22340 CCK/W33	H 2340
	300	60	241	229	12	22,5	23944 CCK/W33	OH 3944 H
	340	90	245	231	10	38	▶ 23044-2CS5K/VT143	OH 3044 H
	340	90	250	231	10	39,5	▶ 23044 CCK/W33	OH 3044 H
	370	120	249	233	10	66,5	23144-2CS5K/VT143	OH 3144 HTL
	370	120	255	233	10	67,5	▶ 23144 CCK/W33	OH 3144 H
200	400	108	257	233	21	71,5	▶ 22244-2CS5K/VT143	OH 3144 H
	400	108	263	233	21	74	▶ 22244 CCK/W33	OH 3144 H
	400	144	259	236	11	96,5	▶ 23244 CCK/W33	OH 2344 H
	460	145	270	236	10	131	▶ 22344-2CS5K/VT143	OH 2344 H
	460	145	279	236	10	135	▶ 22344 CCK/W33	OH 2344 H
	320	60	261	249	12	24,5	23948 CCK/W33	OH 3948 H
	360	92	265	251	11	42,5	23048-2CS5K/VT143	OH 3048 HE
	360	92	271	251	11	44,5	▶ 23048 CCK/W33	OH 3048 H
	400	128	270	254	11	79,5	23148-2CS5K/VT143	OH 3148 HTL
	400	128	277	254	11	80,5	▶ 23148 CCK/W33	OH 3148 H
220	440	120	290	254	19	99	▶ 22248 CCK/W33	OH 3148 H
	440	160	286	257	6	125	23248 CCK/W33	OH 2348 H
	500	155	303	257	11	170	22348 CCK/W33	OH 2348 H

SKF Explorer Lager

▶ Beliebtes Produkt

¹⁾ Weitere Lagerdaten → Produkttable, Seite 792

²⁾ Weitere Abmessungen der Spannhülsen → Produkttable, Seite 1072

Hauptabmessungen			Anschlussmaße			Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Spannhülse ²⁾
d ₁	D	B	d _a max.	d _b min.	B _a min.			
mm			mm			kg	–	
240	360	75	287	270	12	35	23952 CCK/W33	OH 3952 H
	400	104	289	272	11	58	23052-2CS5K/VT143	OH 3052 HE
	400	104	295	272	11	60,5	▶ 23052 CCK/W33	OH 3052 H
	440	144	293	276	11	105	▶ 23152-2CS5K/VT143	OH 3152 HTL
	440	144	301	276	11	109	▶ 23152 CCK/W33	OH 3152 H
	480	130	312	276	25	130	22252 CCK/W33	OH 3152 H
	480	174	312	278	2	160	▶ 23252 CCK/W33	OH 2352 H
	540	165	328	278	11	215	▶ 22352 CCK/W33	OH 2352 H
	380	75	308	290	12	40	23956 CCK/W33	OH 3956 H
	420	106	315	292	12	67	▶ 23056 CCK/W33	OH 3056 H
260	460	146	314	296	12	114	23156-2CS5K/VT143	OH 3156 HTL
	460	146	321	296	12	115	▶ 23156 CCK/W33	OH 3156 H
	500	130	333	296	28	135	22256 CCK/W33	OH 3156 H
	500	176	332	299	11	165	▶ 23256 CCK/W33	OH 2356 H
	580	175	354	299	12	250	▶ 22356 CCK/W33	OH 2356 H
	420	90	333	312	13	58,5	23960 CCK/W33	OH 3960 H
	460	118	340	313	12	90	▶ 23060 CCK/W33	OH 3060 H
	500	160	337	318	12	153	23160-2CS5K/VT143	OH 3160 HE
	500	160	345	318	12	150	▶ 23160 CCK/W33	OH 3160 H
	540	140	354	318	32	170	22260 CCK/W33	OH 3160 H
300	540	192	356	321	12	210	▶ 23260 CCK/W33	OH 3260 H
	440	90	354	332	13	61	23964 CCK/W33	OH 3964 H
	480	121	360	334	13	97	▶ 23064 CCK/W33	OH 3064 H
	540	176	361	338	13	192	▶ 23164-2CS5K/VT143	OH 3164 H
	540	176	370	338	13	185	▶ 23164 CCK/W33	OH 3164 H
	580	150	379	338	39	200	22264 CCK/W33	OH 3164 H
	580	208	382	343	13	260	23264 CCK/W33	OH 3264 H
	460	90	373	352	14	67,5	23968 CCK/W33	OH 3968 H
	520	133	385	355	14	130	▶ 23068 CCK/W33	OH 3068 H
	580	190	385	360	14	252	23168-2CS5K/VT143	OH 3168 HE
320	580	190	394	360	14	250	▶ 23168 CCK/W33	OH 3168 H
	620	224	427	364	14	335	▶ 23268 CAK/W33	OH 3268 H
	480	90	394	372	14	70,5	23972 CCK/W33	OH 3972 H
	540	134	404	375	14	135	▶ 23072 CCK/W33	OH 3072 H
	600	192	408	380	14	265	23172-2CS5K/VT143	OH 3172 HE
	600	192	418	380	14	260	▶ 23172 CCK/W33	OH 3172 H
	650	170	454	380	36	375	22272 CAK/W33	OH 3172 H
	650	232	449	385	14	375	23272 CAK/W33	OH 3272 H
	520	106	419	393	15	95	23976 CCK/W33	OH 3976 H
	560	135	426	396	15	145	▶ 23076 CCK/W33	OH 3076 H
360	620	194	454	401	15	275	▶ 23176 CAK/W33	OH 3176 H
	680	240	473	405	15	420	23276 CAK/W33	OH 3276 H
	540	106	439	413	15	100	23980 CCK/W33	OH 3980 H
	600	148	450	417	15	180	23080 CCK/W33	OH 3080 H
	650	200	458	421	15	312	23180-2CS5K/VT143	OH 3180 HE
	650	200	475	421	15	325	▶ 23180 CAK/W33	OH 3180 H
	720	256	500	427	15	505	23280 CAK/W33	OH 3280 H
	820	243	534	427	28	735	22380 CAK/W33	OH 3280 H

SKF Explorer Lager

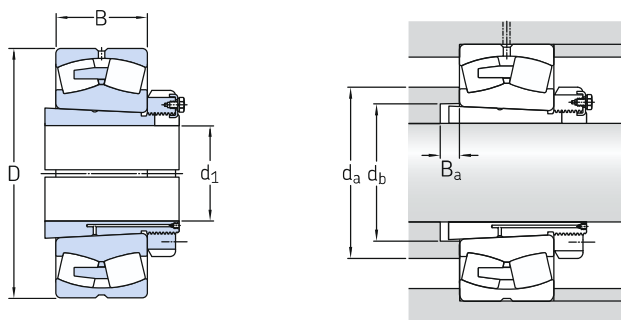
▶ Beliebtes Produkt

¹⁾ Weitere Lagerdaten → **Produkttable, Seite 792**

²⁾ Weitere Abmessungen der Spannhülsen → **Produkttable, Seite 1072**

9.2 Pendelrollenlager auf Spannhülse

d_1 400 – 1 000 mm



Hauptabmessungen			Anschlussmaße			Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Spannhülse ²⁾
d_1	D	B	d_a max.	d_b min.	B_a min.			
mm			mm			kg	–	
400	560	106	459	433	15	105	23984 CCK/W33	OH 3984 H
	620	150	487	437	16	190	23084 CAK/W33	OH 3084 H
	700	224	483	443	16	410	23184 CKJ/W33	OH 3184 H
	760	272	526	446	16	590	23284 CAK/W33	OH 3284 H
410	600	118	484	454	17	150	23988 CCK/W33	OH 3988 H
	650	157	511	458	17	235	23088 CAK/W33	OH 3088 H
	720	226	529	463	17	430	23188 CAK/W33	OH 3188 H
	790	280	549	469	17	670	23288 CAK/W33	OH 3288 H
430	620	118	516	474	17	160	23992 CAK/W33	OH 3992 H
	680	163	533	478	17	265	23092 CAK/W33	OH 3092 H
	760	240	555	484	17	530	23192 CAK/W33	OH 3192 H
	830	296	574	490	17	790	23292 CAK/W33	OH 3292 H
450	650	128	537	496	18	185	23996 CAK/W33	OH 3996 H
	700	165	549	499	18	275	23096 CAK/W33	OH 3096 H
	790	248	579	505	18	590	23196 CAK/W33	OH 3196 H
	870	310	602	512	18	935	23296 CAK/W33	OH 3296 H
470	670	128	561	516	18	195	239/500 CAK/W33	OH 39/500 H
	720	167	573	519	18	290	230/500 CAK/W33	OH 30/500 H
	830	264	605	527	18	690	231/500 CAK/W33	OH 31/500 H
	920	336	633	534	18	1 100	232/500 CAK/W33	OH 32/500 H
500	710	136	594	547	20	255	239/530 CAK/W33	OH 39/530 H
	780	185	613	551	20	405	230/530 CAK/W33	OH 30/530 H
	870	272	638	558	20	785	231/530 CAK/W33	OH 31/530 H
	980	355	670	566	20	1 360	232/530 CAK/W33	OH 32/530 H
530	750	140	627	577	20	260	239/560 CAK/W33	OH 39/560 H
	820	195	646	582	20	445	230/560 CAK/W33	OH 30/560 H
	920	280	675	589	20	880	231/560 CAK/W33	OH 31/560 H
	1 030	365	706	595	20	1 490	232/560 CAK/W33	OH 32/560 H

SKF Explorer Lager

► Beliebtes Produkt

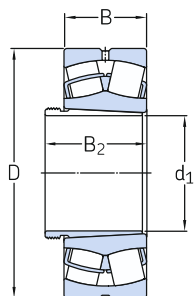
¹⁾ Weitere Lagerdaten → Produkttable, Seite 792

²⁾ Weitere Abmessungen der Spannhülsen → Produkttable, Seite 1072

Hauptabmessungen			Anschlussmaße			Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Spannhülse ²⁾
d ₁	D	B	d _a max.	d _b min.	B _a min.			
mm			mm			kg	–	
560	800	150	671	619	22	330	239/600 CAK/W33	OH 39/600 H
	870	200	685	623	22	525	230/600 CAK/W33	OH 30/600 H
	980	300	722	629	22	1 070	231/600 CAK/W33	OH 31/600 H
	1 090	388	754	639	22	1 780	232/600 CAK/W33	OH 32/600 H
600	850	165	708	650	22	385	239/630 CAK/W33	OH 39/630 H
	920	212	727	654	22	595	230/630 CAK/W33	OH 30/630 H
	1 030	315	755	663	22	1 240	231/630 CAK/W33	OH 31/630 H
630	900	170	752	691	22	455	239/670 CAK/W33	OH 39/670 H
	980	230	772	696	22	755	230/670 CAK/W33	OH 30/670 H
	1 090	336	804	705	22	1 510	231/670 CAK/W33	OH 31/670 H
	1 220	438	832	711	22	2 540	232/670 CAK/W33	OH 32/670 H
670	950	180	794	732	26	525	239/710 CAK/W33	OH 39/710 H
	1 030	236	816	736	26	860	230/710 CAK/W33	OH 30/710 H
	1 150	345	851	745	26	1 750	231/710 CAK/W33	OH 31/710 H
	1 280	450	875	753	26	3 000	232/710 CAK/W33	OH 32/710 H
710	1 000	185	838	772	26	605	239/750 CAK/W33	OH 39/750 H
	1 090	250	859	778	26	990	230/750 CAK/W33	OH 30/750 H
	1 220	365	900	787	26	2 050	231/750 CAK/W33	OH 31/750 H
750	1 060	195	891	822	28	730	239/800 CAK/W33	OH 39/800 H
	1 150	258	917	829	28	1 200	230/800 CAK/W33	OH 30/800 H
	1 280	375	949	838	28	2 430	231/800 CAK/W33	OH 31/800 H
800	1 120	200	946	872	28	950	239/850 CAK/W33	OH 39/850 H
	1 220	272	972	880	28	1 390	230/850 CAK/W33	OH 30/850 H
850	1 180	206	996	924	30	930	239/900 CAK/W33	OH 39/900 H
	1 280	280	1 025	931	30	1 580	230/900 CAK/W33	OH 30/900 H
900	1 250	224	1 056	976	30	1 120	239/950 CAK/W33	OH 39/950 H
	1 360	300	1 086	983	30	1 870	230/950 CAK/W33	OH 30/950 H
950	1 580	462	1 185	1 047	33	4 340	231/1000 CAKF/W33	OH 31/1000 H
1 000	1 400	250	1 179	1 087	33	1 590	239/1060 CAKF/W33	OH 39/1060 H

9.3 Pendelrollenlager auf Abziehhülse

d₁ 35 – 145 mm



Hauptabmessungen				Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Abziehhülse ²⁾
d ₁	D	B	B ₂ ³⁾ ≈			
mm				kg	–	
35	80	23	32	0,6	▶ 22208 EK	AH 308
	90	23	32	0,84	▶ 21308 EK	AH 308
	90	33	43	1,2	▶ 22308 EK	AH 2308
40	85	23	34	0,7	▶ 22209 EK	AH 309
	100	25	34	1,1	▶ 21309 EK	AH 309
	100	36	47	1,55	▶ 22309 EK	AH 2309
45	90	23	38	0,75	▶ 22210 EK	AHX 310
	110	27	38	1,45	▶ 21310 EK	AHX 310
	110	40	53	2,1	▶ 22310 EK	AHX 2310
50	100	25	40	0,95	▶ 22211 EK	AHX 311
	120	29	40	1,8	▶ 21311 EK	AHX 311
	120	43	57	2,7	▶ 22311 EK	AHX 2311
55	110	28	43	1,3	▶ 22212 EK	AHX 312
	130	31	43	2,2	▶ 21312 EK	AHX 312
	130	46	61	3,3	▶ 22312 EK	AHX 2312
60	120	31	45	1,7	▶ 22213 EK	AH 313 G
	140	33	45	2,75	▶ 21313 EK	AH 313 G
	140	48	64	4,1	▶ 22313 EK	AH 2313 G
65	125	31	47	1,8	▶ 22214 EK	AH 314 G
	150	35	47	3,35	▶ 21314 EK	AH 314 G
	150	51	68	4,9	▶ 22314 EK	AHX 2314 G
70	130	31	49	1,95	▶ 22215 EK	AH 315 G
	160	37	49	4,15	▶ 21315 EK	AH 315 G
	160	55	72	6	▶ 22315 EK	AHX 2315 G
75	140	33	52	2,4	▶ 22216 EK	AH 316
	170	39	52	4,75	▶ 21316 EK	AH 316
	170	58	75	7	▶ 22316 EK	AHX 2316
80	150	36	56	3,05	▶ 22217 EK	AHX 317
	180	41	56	5,55	▶ 21317 EK	AHX 317
	180	60	78	8,15	▶ 22317 EK	AHX 2317
85	160	40	57	3,7	▶ 22218 EK	AHX 318
	160	52,4	67	5	▶ 23218 CCK/W33	AHX 3218
	190	43	57	6,4	▶ 21318 EK	AHX 318
	190	64	83	9,5	▶ 22318 EK	AHX 2318

SKF Explorer Lager

▶ Beliebtes Produkt

¹⁾ Weitere Lagerdaten → **Produkttable, Seite 792**

²⁾ Weitere Abmessungen der Abziehhülsen → skf.de/go/17000-24-1

³⁾ Breite vor dem Einpressen der Hülse in die Lagerbohrung

Hauptabmessungen				Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Abziehhülse ²⁾
d ₁	D	B	B ₂ ³⁾ ≈			
mm				kg	–	
90	170	43	61	4,6	▶ 22219 EK	AHX 319
	200	45	61	7,4	21319 EK	AHX 319
	200	67	89	11	▶ 22319 EK	AHX 2319
95	165	52	68	5	▶ 23120 CCK/W33	AHX 3120
	180	46	63	5,4	▶ 22220 EK	AHX 320
	180	60,3	77	7,3	▶ 23220 CCK/W33	AHX 3220
	215	47	63	9,1	21320 EK	AHX 320
	215	73	94	14	▶ 22320 EK	AHX 2320
105	170	45	67	4,45	23022 CCK/W33	AHX 322
	180	56	72	6,35	▶ 23122 CCK/W33	AHX 3122
	180	69	91	7,7	24122 CCK30/W33	AH 24122
	200	53	72	7,5	▶ 22222 EK	AHX 3122
	200	69,8	86	10,5	▶ 23222 CCK/W33	AHX 3222 G
	240	80	102	19,5	▶ 22322 EK	AHX 2322 G
	180	46	64	4,8	▶ 23024 CCK/W33	AHX 3024
	180	60	82	5,95	▶ 24024 CCK30/W33	AH 24024
115	200	62	79	8,7	▶ 23124 CCK/W33	AHX 3124
	200	80	102	11	24124 CCK30/W33	AH 24124
	215	58	79	9,55	▶ 22224 EK	AHX 3124
	215	76	94	13	▶ 23224 CCK/W33	AHX 3224 G
	260	86	109	24	▶ 22324 CCK/W33	AHX 2324 G
	200	52	71	6,75	▶ 23026 CCK/W33	AHX 3026
	200	69	93	8,65	▶ 24026 CCK30/W33	AH 24026
	210	64	82	9,6	▶ 23126 CCK/W33	AHX 3126
125	210	80	104	11,5	24126 CCK30/W33	AH 24126
	230	64	82	11,5	▶ 22226 EK	AHX 3126
	230	80	102	15,5	▶ 23226 CCK/W33	AHX 3226 G
	280	93	119	30,5	▶ 22326 CCK/W33	AHX 2326 G
	210	53	73	7,35	▶ 23028 CCK/W33	AHX 3028
	210	69	93	9,2	▶ 24028 CCK30/W33	AH 24028
	225	68	88	11,5	▶ 23128 CCK/W33	AHX 3128
	225	85	109	14,5	▶ 24128 CCK30/W33	AH 24128
	250	68	88	15	▶ 22228 CCK/W33	AHX 3128
135	250	88	109	20,5	▶ 23228 CCK/W33	AHX 3228 G
	300	102	130	38	▶ 22328 CCK/W33	AHX 2328 G
	225	56	77	8,85	▶ 23030 CCK/W33	AHX 3030
	225	75	101	11,5	24030 CCK30/W33	AH 24030
	250	80	101	17	▶ 23130 CCK/W33	AHX 3130 G
	250	100	126	21	▶ 24130 CCK30/W33	AH 24130
	270	73	101	19	▶ 22230 CCK/W33	AHX 3130 G
	270	96	119	26	▶ 23230 CCK/W33	AHX 3230 G
	320	108	140	45,5	▶ 22330 CCK/W33	AHX 2330 G

SKF Explorer Lager

▶ Beliebtes Produkt

¹⁾ Weitere Lagerdaten → [Produkttablelle, Seite 792](#)

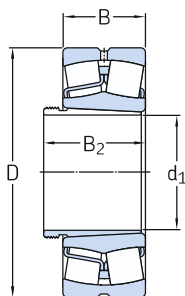
²⁾ Weitere Abmessungen der Abziehhülsen → [skf.de/go/17000-24-1](#)

³⁾ Breite vor dem Einpressen der Hülse in die Lagerbohrung

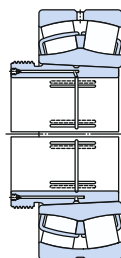


9.3 Pendelrollenlager auf Abziehhülse

d₁ 150 – 300 mm



Lager auf Abziehhülse der
Grundausführung AH



Lager auf Abziehhülse
der Ausführung AOH

Hauptabmessungen				Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Abziehhülse ²⁾
d ₁	D	B	B ₂ ³⁾			
mm				kg	–	
150	240	60	82	11,5	▶ 23032 CCK/W33	AH 3032
	240	80	106	15	▶ 24032 CCK30/W33	AH 24032
	270	86	108	23	▶ 23132 CCK/W33	AH 3132 G
	270	109	135	28,5	▶ 24132 CCK30/W33	AH 24132
	290	80	108	25	▶ 22232 CCK/W33	AH 3132 G
	290	104	130	34,5	▶ 23232 CCK/W33	AH 3232 G
	340	114	146	56	22332 CCK/W33	AH 2332 G
	260	67	90	15	▶ 23034 CCK/W33	AH 3034
	260	90	117	20	▶ 24034 CCK30/W33	AH 24034
	280	88	109	25	▶ 23134 CCK/W33	AH 3134 G
160	280	109	136	30	▶ 24134 CCK30/W33	AH 24134
	310	86	109	31	▶ 22234 CCK/W33	AH 3134 G
	310	110	140	41	▶ 23234 CCK/W33	AH 3234 G
	360	120	152	65	22334 CCK/W33	AH 2334 G
	280	74	98	19,5	▶ 23036 CCK/W33	AH 3036
	280	100	127	25,5	24036 CCK30/W33	AH 24036
	300	96	122	32	▶ 23136 CCK/W33	AH 3136 G
	300	118	145	37	24136 CCK30/W33	AH 24136
	320	86	110	32,5	22236 CCK/W33	AH 2236 G
	320	112	146	43,5	▶ 23236 CCK/W33	AH 3236 G
170	380	126	160	76	▶ 22336 CCK/W33	AH 2336 G
	290	75	102	21	▶ 23038 CCK/W33	AH 3038 G
	290	100	131	27,5	24038 CCK30/W33	AH 24038
	320	104	131	38,5	▶ 23138 CCK/W33	AH 3138 G
	320	128	159	46,5	24138 CCK30/W33	AH 24138
	340	92	117	39,5	22238 CCK/W33	AH 2238 G
	340	120	152	52,5	▶ 23238 CCK/W33	AH 3238 G
	400	132	167	87,5	▶ 22338 CCK/W33	AH 2338 G
	290	75	102	21	▶ 23038 CCK/W33	AH 3038 G
	290	100	131	27,5	24038 CCK30/W33	AH 24038
180	320	104	131	38,5	▶ 23138 CCK/W33	AH 3138 G
	320	128	159	46,5	24138 CCK30/W33	AH 24138
	340	92	117	39,5	22238 CCK/W33	AH 2238 G
	340	120	152	52,5	▶ 23238 CCK/W33	AH 3238 G
	400	132	167	87,5	▶ 22338 CCK/W33	AH 2338 G

SKF Explorer Lager

▶ Beliebtes Produkt

¹⁾ Weitere Lagerdaten → [Produkttable, Seite 792](#)

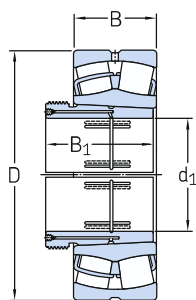
²⁾ Weitere Abmessungen der Abziehhülsen → [skf.de/go/17000-24-1](#)

³⁾ Breite vor dem Einpressen der Hülse in die Lagerbohrung

Hauptabmessungen				Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Abziehhülse ²⁾
d ₁	D	B	B ₂ ³⁾ ≈			
mm				kg	–	
190	310	82	108	26,5	▶ 23040 CCK/W33	AH 3040 G
	310	109	140	34,5	▶ 24040 CCK30/W33	AH 24040
	340	112	140	48,5	▶ 23140 CCK/W33	AH 3140
	340	140	171	57,5	▶ 24140 CCK30/W33	AH 24140
	360	128	160	63	▶ 23240 CCK/W33	AH 3240
	420	138	177	100	▶ 22340 CCK/W33	AH 2340
	340	90	117	36,5	▶ 23044 CCK/W33	AOH 3044 G
	340	118	152	47,5	▶ 24044 CCK30/W33	AOH 24044
	370	120	151	61,5	▶ 23144 CCK/W33	AOH 3144
	370	150	184	76	▶ 24144 CCK30/W33	AOH 24144
200	400	108	136	68	22244 CCK/W33	AOH 2244
	400	144	189	93	▶ 23244 CCK/W33	AOH 2344
	460	145	189	130	▶ 22344 CCK/W33	AOH 2344
	360	92	123	40,5	▶ 23048 CCK/W33	AOH 3048
	360	118	153	50,5	24048 CCK30/W33	AOH 24048
	400	128	161	76,5	▶ 23148 CCK/W33	AOH 3148
	400	160	195	91,5	▶ 24148 CCK30/W33	AOH 24148
	440	160	197	120	▶ 23248 CCK/W33	AOH 2348
	500	155	197	165	▶ 22348 CCK/W33	AOH 2348
	400	104	135	56,5	▶ 23052 CCK/W33	AOH 3052
240	400	140	178	75	24052 CCK30/W33	AOH 24052 G
	440	144	179	105	▶ 23152 CCK/W33	AOH 3152 G
	440	180	218	120	▶ 24152 CCK30/W33	AOH 24152
	480	130	161	120	22252 CCK/W33	AOH 2252 G
	480	174	213	155	▶ 23252 CCK/W33	AOH 2352 G
	540	165	213	205	▶ 22352 CCK/W33	AOH 2352 G
	420	106	139	62	▶ 23056 CCK/W33	AOH 3056
	420	140	179	79	▶ 24056 CCK30/W33	AOH 24056 G
	460	146	183	110	23156 CCK/W33	AOH 3156 G
	460	180	219	130	▶ 24156 CCK30/W33	AOH 24156
260	500	130	163	125	22256 CCK/W33	AOH 2256 G
	500	176	220	160	23256 CCK/W33	AOH 2356 G
	580	175	220	245	22356 CCK/W33	AOH 2356 G
	460	118	153	82,5	23060 CCK/W33	AOH 3060
	460	160	202	110	▶ 24060 CCK30/W33	AOH 24060 G
	500	160	200	140	23160 CCK/W33	AOH 3160 G
	500	200	242	180	▶ 24160 CCK30/W33	AOH 24160
	540	140	178	155	22260 CCK/W33	AOH 2260 G
	540	192	236	200	23260 CCK/W33	AOH 2360 G
	480	121	157	89	▶ 23064 CCK/W33	AOH 3064 G
300	480	160	202	115	24064 CCK30/W33	AOH 24064 G
	540	176	217	175	▶ 23164 CCK/W33	AOH 3164 G
	540	218	260	225	24164 CCK30/W33	AOH 24164
	580	150	190	185	22264 CCK/W33	AOH 2264 G
	580	208	254	250	▶ 23264 CCK/W33	AOH 2364 G

9.3 Pendelrollenlager auf Abziehhülse

d₁ 320 – 670 mm



Hauptabmessungen				Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Abziehhülse ²⁾
d ₁	D	B	B ₂ ³⁾ ≈			
mm				kg	–	
320	520	133	171	120	► 23068 CCK/W33	AOH 3068 G
	520	180	225	160	► 24068 CCK30/W33	AOH 24068
	580	190	234	225	► 23168 CCK/W33	AOH 3168 G
	580	243	288	295	24168 ECCK30J/W33	AOH 24168
	620	224	273	315	23268 CAK/W33	AOH 3268 G
340	540	134	176	125	23072 CCK/W33	AOH 3072 G
	540	180	226	165	24072 CCK30/W33	AOH 24072
	600	192	238	235	23172 CCK/W33	AOH 3172 G
	600	243	289	295	24172 ECCK30J/W33	AOH 24172
	650	170	238	275	22272 CAK/W33	AOH 3172 G
	650	232	283	345	23272 CAK/W33	AOH 3272 G
360	560	135	180	135	23076 CCK/W33	AOH 3076 G
	560	180	228	170	24076 CCK30/W33	AOH 24076
	620	194	242	250	► 23176 CAK/W33	AOH 3176 G
	620	243	291	325	24176 ECAK30/W33	AOH 24176
	680	240	294	390	23276 CAK/W33	AOH 3276 G
380	600	148	193	165	23080 CCK/W33	AOH 3080 G
	600	200	248	220	24080 ECCK30J/W33	AOH 24080
	650	200	250	290	23180 CAK/W33	AOH 3180 G
	650	250	298	365	24180 ECAK30/W33	AOH 24180
	720	256	312	470	23280 CAK/W33	AOH 3280 G
	820	243	312	675	22380 CAK/W33	AOH 3280 G
400	620	150	196	175	23084 CAK/W33	AOH 3084 G
	620	200	252	230	24084 ECAK30/W33	AOH 24084
	700	224	276	375	23184 CKJ/W33	AOH 3184 G
	700	280	332	470	24184 ECAK30/W33	AOH 24184
	760	272	331	550	23284 CAK/W33	AOH 3284 G
420	650	157	205	200	23088 CAK/W33	AOHX 3088 G
	650	212	264	275	24088 ECAK30/W33	AOH 24088
	720	226	281	380	23188 CAK/W33	AOHX 3188 G
	720	280	332	490	24188 ECAK30/W33	AOH 24188
	790	280	341	620	23288 CAK/W33	AOHX 3288 G

SKF Explorer Lager

► Beliebtes Produkt

¹⁾ Weitere Lagerdaten → **Produkttablelle, Seite 792**

²⁾ Weitere Abmessungen der Abziehhülsen → skf.de/go/17000-24-1

³⁾ Breite vor dem Einpressen der Hülse in die Lagerbohrung

Hauptabmessungen				Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Abziehhülse ²⁾
d ₁	D	B	B ₂ ³⁾ ≈			
mm				kg	–	
440	680	163	213	225	23092 CAK/W33	A0HX 3092 G
	680	218	273	300	24092 ECAK30/W33	A0H 24092
	760	240	296	465	23192 CAK/W33	A0HX 3192 G
	760	300	355	590	24192 ECAK30/W33	A0H 24192
	830	296	360	725	23292 CAK/W33	A0HX 3292 G
460	700	165	217	235	23096 CAK/W33	A0HX 3096 G
	700	218	273	310	24096 ECAK30/W33	A0H 24096
	790	248	307	515	23196 CAK/W33	A0HX 3196 G
	790	308	363	635	24196 ECAK30/W33	A0H 24196
	870	310	376	860	23296 CAK/W33	A0HX 3296 G
480	720	167	221	250	230/500 CAK/W33	A0HX 30/500 G
	720	218	276	325	240/500 ECAK30/W33	A0H 240/500
	830	264	325	610	231/500 CAK/W33	A0HX 31/500 G
	830	325	383	735	241/500 ECAK30/W33	A0H 241/500
	920	336	405	1 020	232/500 CAK/W33	A0HX 32/500 G
500	780	185	242	365	230/530 CAK/W33	A0H 30/530
	780	250	309	455	240/530 ECAK30/W33	A0H 240/530 G
	870	272	337	720	231/530 CAK/W33	A0H 31/530
	870	335	394	885	241/530 ECAK30/W33	A0H 241/530 G
	980	355	424	1 290	232/530 CAK/W33	A0H 32/530 G
530	820	195	252	430	230/560 CAK/W33	A0HX 30/560
	820	258	320	515	240/560 ECAK30/W33	A0H 240/560 G
	920	280	347	850	231/560 CAK/W33	A0H 31/560
	920	355	417	1 060	241/560 ECK30J/W33	A0H 241/560 G
	1 030	365	434	1 500	232/560 CAK/W33	A0HX 32/560
570	870	200	259	480	230/600 CAK/W33	A0HX 30/600
	870	272	336	600	240/600 ECAK30/W33	A0HX 240/600
	980	300	369	1 010	231/600 CAK/W33	A0HX 31/600
	980	375	439	1 290	241/600 ECAK30/W33	A0HX 241/600
	1 090	388	459	1 760	232/600 CAK/W33	A0HX 32/600 G
600	920	212	272	575	230/630 CAK/W33	A0H 30/630
	920	290	356	730	240/630 ECK30J/W33	A0H 240/630 G
	1 030	315	389	1 190	231/630 CAK/W33	A0H 31/630
	1 030	400	466	1 500	241/630 ECAK30/W33	A0H 241/630 G
630	980	230	294	720	230/670 CAK/W33	A0H 30/670
	980	308	374	900	240/670 ECAK30/W33	A0H 240/670 G
	1 090	336	409	1 430	231/670 CAK/W33	A0HX 31/670
	1 090	412	478	1 730	241/670 ECAK30/W33	A0H 241/670
	1 220	438	514	2 500	232/670 CAK/W33	A0H 32/670 G
670	1 030	236	302	800	230/710 CAK/W33	A0HX 30/710
	1 030	315	386	1 010	240/710 ECAK30/W33	A0H 240/710 G
	1 150	345	421	1 650	231/710 CAK/W33	A0HX 31/710
	1 150	438	509	2 040	241/710 ECAK30/W33	A0H 241/710
	1 280	450	531	2 810	232/710 CAK/W33	A0H 32/710 G

SKF Explorer Lager

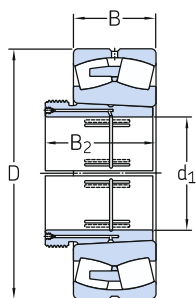
¹⁾ Weitere Lagerdaten → [Produkttablelle, Seite 792](#)

²⁾ Weitere Abmessungen der Abziehhülsen → [skf.de/go/17000-24-1](#)

³⁾ Breite vor dem Einpressen der Hülse in die Lagerbohrung

9.3 Pendelrollenlager auf Abziehhülse

d_1 710 – 1 000 mm



Hauptabmessungen				Gewicht Lager + Hülse	Kurzzeichen Lager ¹⁾	Abziehhülse ²⁾
d_1	D	B	$B_2^{3)}$ ≈			
mm				kg	–	
710	1 090	250	316	950	230/750 CAK/W33	A0H 30/750
	1 090	335	408	1 200	240/750 ECAK30/W33	A0H 240/750 G
	1 220	365	441	1 930	231/750 CAK/W33	A0H 31/750
	1 220	475	548	2 280	241/750 ECAK30/W33	A0H 241/750 G
750	1 150	258	326	1 100	230/800 CAK/W33	A0H 30/800
	1 150	345	423	1 380	240/800 ECAK30/W33	A0H 240/800 G
	1 280	375	456	2 200	231/800 CAK/W33	A0H 31/800
	1 280	475	553	2 540	241/800 ECAK30/W33	A0H 241/800 G
800	1 220	272	343	1 250	230/850 CAK/W33	A0H 30/850
	1 220	365	445	1 670	240/850 ECAK30/W33	A0H 240/850 G
	1 360	500	600	3 050	241/850 ECAK30F/W33	A0H 241/850
850	1 280	280	355	1 450	230/900 CAK/W33	A0H 30/900
	1 280	375	475	1 850	240/900 ECAK30/W33	A0H 240/900
	1 420	515	620	3 700	241/900 ECAK30F/W33	A0H 241/900
900	1 360	300	375	1 720	230/950 CAK/W33	A0H 30/950
	1 360	412	512	2 300	240/950 CAK30F/W33	A0H 240/950
	1 500	545	650	3 950	241/950 ECAK30F/W33	A0H 241/950
950	1 420	412	519	2 500	240/1000 CAK30F/W33	A0H 240/1000
	1 580	462	547	3 950	231/1000 CAKF/W33	A0H 31/1000
	1 580	580	695	4 800	241/1000 ECAK30F/W33	A0H 241/1000
1 000	1 500	438	548	2 950	240/1060 CAK30F/W33	A0H 240/1060

9.3



SKF Explorer Lager

¹⁾ Weitere Lagerdaten → [Produkttable, Seite 792](#)

²⁾ Weitere Abmessungen der Abziehhülsen → [skf.de/go/17000-24-1](#)

³⁾ Breite vor dem Einpressen der Hülse in die Lagerbohrung