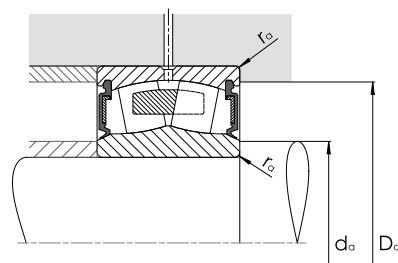
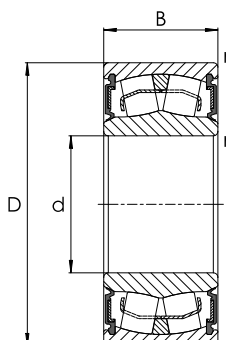


abgedichtete Pendelrollenlager – Baureihe BS2-222-2RS/VT143



BS2-222-2RS/VT143

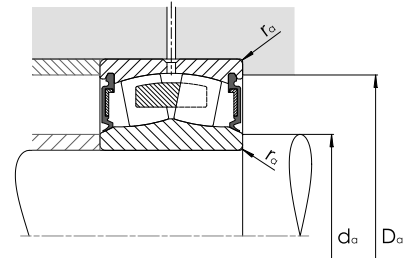
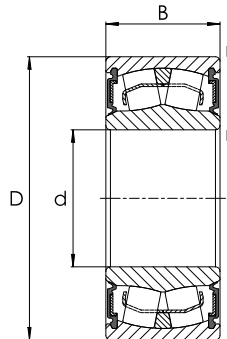
zylindrische Bohrung

Anschlussmaße

Maßtable - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Grenzdrehzahl	Gewicht	Kurzzeichen
			dyn.	stat.				
d	D	B	C kN	C ₀ kN	C _u kN	n _G min ⁻¹	m kg	
25	52	23	49	44	5	3.600	0,3	BS2-2205-2RS/VT143  
30	62	25	64	60	6	2.800	0,3	BS2-2206-2RS/VT143  
35	72	28	87	85	9	2.400	0,5	BS2-2207-2RS/VT143  
40	80	28	97	90	10	2.200	0,6	BS2-2208-2RS/VT143  
45	85	28	102	98	11	2.000	0,7	BS2-2209-2RS/VT143  
50	90	28	104	108	12	1.900	0,7	BS2-2210-2RS/VT143  
55	100	31	125	127	14	1.700	1,0	BS2-2211-2RS/VT143  
60	110	34	156	166	19	1.600	1,3	BS2-2212-2RS/VT143  
65	120	38	193	216	24	1.500	1,6	BS2-2213-2RS/VT143  
70	125	38	208	228	26	1.400	1,8	BS2-2214-2RS/VT143  

abgedichtete Pendelrollenlager – Baureihe BS2-222-2RS/VT143



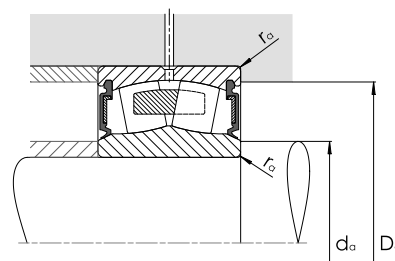
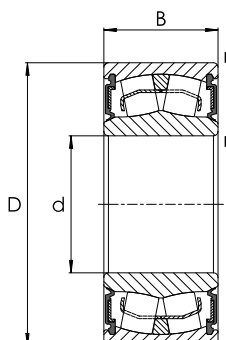
BS2-222-2RS/VT143

zylindrische Bohrung

Anschlussmaße

Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren			
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
25	30	47	3,7	2	1,0	30	30	46	1,0	0,4	1,9	2,9	1,8
30	36	56	3,7	2	1,0	36	36	56	1,0	0,3	2,2	3,3	2,2
35	43	64	3,7	2	1,1	42	43	65	1,0	0,3	2,2	3,3	2,2
40	47	73	5,5	3	1,1	47	47	73	1,0	0,3	2,4	3,6	2,5
45	53	77	5,5	3	1,1	52	53	78	1,0	0,3	2,6	3,9	2,5
50	58	82	5,5	3	1,1	57	58	83	1,0	0,2	2,8	4,2	2,8
55	64	92	6,0	3	1,5	64	64	91	1,5	0,2	2,8	4,2	2,8
60	69	102	6,0	3	1,5	69	69	101	1,5	0,2	2,8	4,2	2,8
65	77	111	5,5	3	1,5	74	77	111	1,5	0,2	2,8	4,2	2,8
70	80	115	6,0	3	1,5	79	80	116	1,5	0,2	2,9	4,4	2,8

abgedichtete Pendelrollenlager – Baureihe BS2-222-2RS/VT143



BS2-222-2RS/VT143

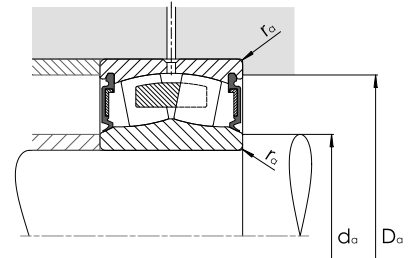
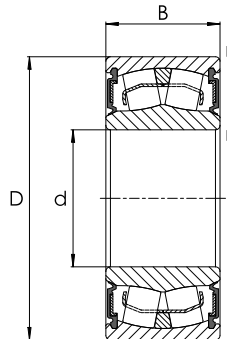
zylindrische Bohrung

Anschlussmaße

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Grenzrehzahl	Gewicht	Kurzzeichen
			dyn.	stat.				
d	D	B	C kN	C ₀ kN	C _u kN	n _G min ⁻¹	m kg	
75	130	38	212	240	27	1.300	2,1	BS2-2215-2RS/VT143  
80	140	40	236	270	29	1.200	2,4	BS2-2216-2RS/VT143  
85	150	44	285	325	35	1.100	3,0	BS2-2217-2RS/VT143  
90	160	48	325	375	39	1.000	3,7	BS2-2218-2RS/VT143  
95	170	51	380	450	47	950	4,7	BS2-2219-2RS5/VT143  
100	180	55	425	490	49	900	5,5	BS2-2220-2RS5/VT143  
110	200	63	560	640	63	800	7,6	BS2-2222-2RS5/VT143  
120	215	69	630	765	74	750	9,8	BS2-2224-2RS5/VT143  
130	230	75	735	930	88	700	11,0	BS2-2226-2RS5/VT143  

abgedichtete Pendelrollenlager – Baureihe BS2-222-2RS/VT143



BS2-222-2RS/VT143

zylindrische Bohrung

Anschlussmaße

Abmessungen						Anschlussmaße				Berechnungsfaktoren			
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
75	84	119	6,0	3	1,5	84	84	121	1,5	0,2	3,0	4,6	2,8
80	92	128	6,0	3	2,0	91	92	129	2,0	0,2	3,0	4,6	2,8
85	98	138	6,0	3	2,0	96	98	139	2,0	0,2	3,0	4,6	2,8
90	102	148	6,0	3	2,0	101	102	149	2,0	0,2	2,8	4,2	2,8
95	108	158	8,3	5	2,1	107	108	158	2,0	0,2	2,8	4,2	2,8
100	114	162	8,3	5	2,1	112	114	168	2,0	0,2	2,8	4,2	2,8
110	126	182	8,3	5	2,1	122	126	188	2,0	0,3	2,7	4,0	2,5
120	136	193	11,1	6	2,1	132	136	203	2,0	0,3	2,6	3,9	2,5
130	147	205	11,1	6	3,0	144	147	216	2,5	0,3	2,5	3,7	2,5