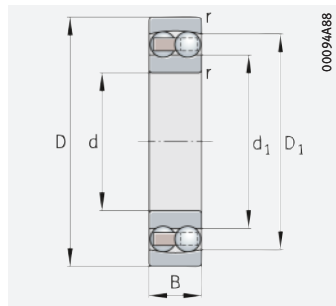


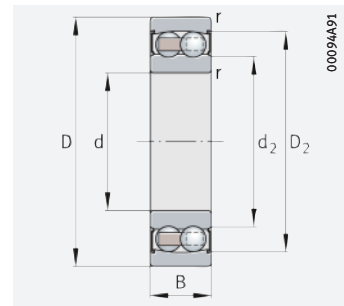


Self-aligning ball bearings

With cylindrical or tapered bore



Cylindrical bore



Cylindrical bore
with seal 2RS

d = 5 – 20 mm

Main dimensions			Basic load ratings		Fatigue limit load	Limiting speed	Speed rating	Mass	Designation
d	D	B	dyn. C_r N	stat. C_{0r} N	C_{ur} N	n_G min^{-1}	$n_{\partial r}$ min^{-1}	m $\approx$ kg	► 377 1.12 ► 377 1.13
5	19	6	2 600	475	29,5	41 500	24 500	0,01	135-TVH
6	19	6	2 600	475	29,5	41 500	30 500	0,009	126-TVH
7	22	7	2 750	560	34,5	39 000	26 500	0,014	127-TVH
8	22	7	2 750	560	34,5	39 000	27 000	0,014	108-TVH
9	26	8	3 950	800	50	33 500	24 100	0,022	129-TVH
10	30	9	5 700	1 180	73	29 500	22 100	0,034	1200-TVH
	30	14	5 700	1 180	73	16 500	27 000	0,053	2200-2RS-TVH
	30	14	8 800	1 730	107	25 500	26 000	0,045	2200-TVH
12	32	10	5 700	1 250	78	28 000	21 300	0,041	1201-TVH
	32	14	5 700	1 250	78	14 700	27 000	0,058	2201-2RS-TVH
	32	14	9 400	1 920	120	24 200	23 300	0,05	2201-TVH
	37	12	9 800	2 140	133	22 300	16 200	0,067	1301-TVH
15	35	11	7 700	1 730	108	23 800	19 100	0,048	1202-TVH
	35	14	7 700	1 730	108	13 300	27 000	0,061	2202-2RS-TVH
	35	14	9 600	2 080	130	22 200	19 600	0,057	2202-TVH
	42	17	9 800	2 260	141	11 200	27 000	0,114	2302-2RS-TVH
	42	17	17 400	3 800	237	17 200	15 600	0,111	2302-TVH
17	40	12	8 100	2 000	124	21 800	17 400	0,073	1203-TVH
	40	16	8 100	2 000	124	11 300	27 000	0,098	2203-2RS-TVH
	40	16	11 800	2 750	171	19 100	17 400	0,088	2203-TVH
	47	14	12 900	3 150	197	17 800	13 300	0,065	1303-TVH
	47	19	12 900	3 150	197	10 100	27 000	0,175	2303-2RS-TVH
	47	19	13 900	3 150	197	17 000	14 900	0,155	2303-TVH
20	47	14	10 100	2 600	161	18 100	15 300	0,116	1204-K-TVH-C3
	47	14	10 100	2 600	161	18 100	15 300	0,118	1204-TVH
	47	18	10 100	2 600	161	9 400	–	0,151	2204-2RS-TVH
	47	18	14 700	3 500	219	16 300	15 600	0,134	2204-TVH
	52	15	12 700	3 300	206	16 100	11 600	0,163	1304-TVH
	52	21	12 700	3 300	206	8 500	–	0,23	2304-2RS-TVH
	52	21	17 600	4 250	265	15 000	13 800	0,206	2304-TVH

medias ► <https://www.schaeffler.de/std/1D7E>