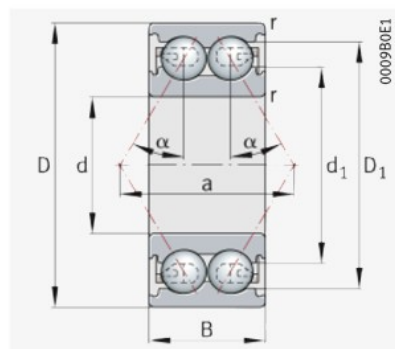


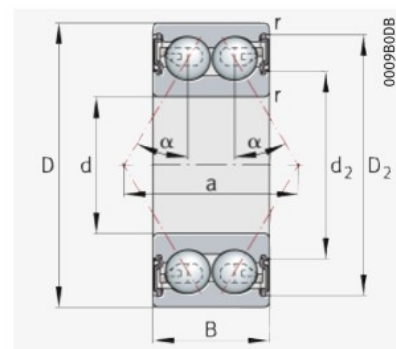


Angular contact ball bearings

Double row



38...-B, 30...-B, 32...-B, 33...-B,
32...-BD, 33...-BD, 32, 33



38...-B, 30...-B, 32...-B, 33...-B,
32...-BD, 33...-BD;
with seal 2HRS, 2RS, 2RSR, 2RZ, 2Z

d = 15 – 17 mm

Main dimensions			Basic load ratings		Fatigue limit load	Limiting speed	Speed rating	Mass	Designation
d	D	B	dyn. C_r	stat. C_{0r}	C_{ur}	n_G	n_{Gr}	m	➤ 322 2.12 ➤ 322 2.13 X-life ➤ 316
			N	N	N	min^{-1}	min^{-1}	≈ kg	
15	24	7	2 080	1 560	79	33 500	14 900	0,01	3802-B-TVH
	24	7	2 080	1 560	79	25 000	14 900	0,012	3802-B-2RZ-TVH
	24	7	2 080	1 560	79	14 600	–	0,012	3802-B-2RS-TVH
	32	13	8 500	5 400	280	23 900	15 700	0,042	3002-B-TVH
	32	13	8 500	5 400	280	17 900	15 700	0,05	3002-B-2RZ-TVH
	32	13	8 500	5 400	280	13 000	–	0,05	3002-B-2RS-TVH
	35	15,9	12 600	7 400	500	22 300	18 500	0,066	3202-BD-XL-TVH
	35	15,9	12 600	7 400	500	16 700	18 500	0,065	3202-BD-XL-2Z-TVH
	35	15,9	12 600	7 400	500	16 700	–	0,065	3202-BD-XL-2HRS-TVH
	42	19	17 000	10 400	700	18 400	12 100	0,124	3302-BD-XL-TVH
	42	19	17 000	10 400	700	13 800	12 100	0,122	3302-BD-XL-2Z-TVH
	42	19	17 000	10 400	700	13 800	–	0,122	3302-BD-XL-2HRS-TVH
17	26	7	2 430	2 020	105	30 500	13 200	0,011	3803-B-TVH
	26	7	2 430	2 020	105	23 000	13 200	0,013	3803-B-2RZ-TVH
	26	7	2 430	2 020	105	13 200	–	0,013	3803-B-2RS-TVH
	35	14	9 100	6 100	305	22 500	15 300	0,042	3003-B-TVH
	35	14	9 100	6 100	305	16 800	15 300	0,057	3003-B-2RZ-TVH
	35	14	9 100	6 100	305	12 300	–	0,055	3003-B-2RS-TVH
	40	17,5	15 500	9 500	640	19 400	16 600	0,095	3203-BD-XL-TVH
	40	17,5	15 500	9 500	640	14 600	16 600	0,094	3203-BD-XL-2Z-TVH
	40	17,5	15 500	9 500	640	14 600	–	0,093	3203-BD-XL-2HRS-TVH
	47	22,2	22 500	13 100	880	16 600	12 600	0,177	3303-BD-XL-TVH
	47	22,2	22 500	13 100	880	12 400	12 600	0,176	3303-BD-XL-2Z-TVH
	47	22,2	22 500	13 100	880	12 400	–	0,176	3303-BD-XL-2HRS-TVH

medias ➤ <https://www.schaeffler.de/std/1D8E>