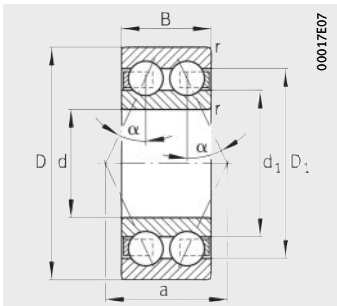


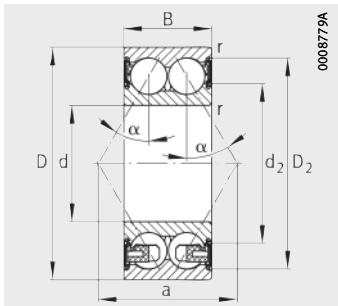
Angular contact ball bearings

Double row
Open or sealed

X-life



32..-BD, 33..-BD
 $\alpha = 30^\circ$



32..-BD-2HRS, 33..-BD-2HRS
 $\alpha = 30^\circ$

Dimension table (continued) · Dimensions in mm									
Designation			Mass	Dimensions					
Series 32	Series 33	X-life	m	d	D	B	r	D ₁	D ₂
			≈ kg				min.	≈	≈
3211-BD	–	XL	0,94	55	100	33,3	1,5	87,8	–
3211-BD-TVH	–	XL	0,94	55	100	33,3	1,5	87,8	–
3211-BD-2HRS	–	XL	0,98	55	100	33,3	1,5	–	90,8
3211-BD-2HRS-TVH	–	XL	0,933	55	100	33,3	1,5	–	90,8
3211-BD-2Z	–	XL	0,979	55	100	33,3	1,5	–	90,8
3211-BD-2Z-TVH	–	XL	0,93	55	100	33,3	1,5	–	90,8
–	3311-BD	XL	2,35	55	120	49,2	2	103,3	–
–	3311-BD-TVH	XL	2,28	55	120	49,2	2	103,3	–
–	3311-BD-2HRS	XL	2,35	55	120	49,2	2	–	106,8
–	3311-BD-2HRS-TVH	XL	2,264	55	120	49,2	2	–	106,8
–	3311-BD-2Z	XL	2,34	55	120	49,2	2	–	106,8
–	3311-BD-2Z-TVH	XL	2,265	55	120	49,2	2	–	106,8
3212-BD	–	XL	1,31	60	110	36,5	1,5	97	–
3212-BD-TVH	–	XL	1,25	60	110	36,5	1,5	97	–
3212-BD-2HRS	–	XL	1,31	60	110	36,5	1,5	–	100,5
3212-BD-2HRS-TVH	–	XL	1,25	60	110	36,5	1,5	–	100,5
3212-BD-2Z	–	XL	1,301	60	110	36,5	1,5	–	100,5
3212-BD-2Z-TVH	–	XL	1,24	60	110	36,5	1,5	–	100,5
3213-BD	–	XL	1,67	65	120	38,1	1,5	106,6	–
3213-BD-TVH	–	XL	1,604	65	120	38,1	1,5	106,6	–
3213-BD-2HRS	–	XL	1,67	65	120	38,1	1,5	–	110,1
3213-BD-2HRS-TVH	–	XL	1,6	65	120	38,1	1,5	–	110,1
3213-BD-2Z	–	XL	1,667	65	120	38,1	1,5	–	110,1
3213-BD-2Z-TVH	–	XL	1,602	65	120	38,1	1,5	–	110,1