

Product Table 5:
Double Row Angular Contact Ball Bearing (contact angle 25°)

Type	Bore	Outer Diameter	Width	Radius	Basic Load Ratings		Fatigue, Load Limit	Limiting Speed	
					dynamic	static		Öl	Fett
	d	D	B	$\approx r_{\min}$	C	C_0	C_U		
	mm	mm	mm	mm	N	N	N		
3001	12	28	12,0	0,3	6 200	3 750	165	22 000	15 500
3201	12	32	15,9	0,6	10 600	5 850	240	19 000	15 000
3002	15	32	13,0	0,3	8 600	5 400	260	20 000	15 000
3202	15	35	15,9	0,6	11 800	7 100	290	18 000	14 000
3302	15	42	19,0	1,0	16 300	10 000	390	14 000	11 000
3003	17	35	14,0	0,3	9 200	6 200	270	18 000	13 000
3203	17	40	17,5	0,6	14 600	9 000	370	15 500	12 000
3303	17	47	22,2	1,0	20 800	12 500	525	13 500	10 000
3004	20	42	16,0	0,6	14 500	9 600	420	15 000	11 000
3204	20	47	20,6	1,0	19 600	12 500	500	14 000	10 000
3304	20	52	22,2	1,1	23 200	15 000	600	12 000	9 000
3005	25	47	16,0	0,6	15 500	11 100	490	13 000	9 000
3205	25	52	20,6	1,0	21 200	14 600	600	12 000	8 500
3305	25	62	25,4	1,1	30 000	20 000	890	10 000	7 500
3006	30	55	19,0	1,0	20 300	15 600	720	10 000	8 000
3206	30	62	23,8	1,0	30 000	21 200	880	9 500	7 000
3306	30	72	30,2	1,1	41 500	28 500	1 200	8 500	6 300
3007	35	62	20,0	1,0	24 500	19 400	820	9 000	6 600
3207	35	72	27,0	1,1	39 000	28 500	1 200	8 500	6 300
3307	35	80	34,9	1,5	51 000	34 500	1 480	7 500	5 600
3008	40	68	21,0	1,0	25 500	21 700	930	8 000	6 300
3208	40	80	30,2	1,1	48 000	36 500	1 440	7 500	5 600
3308	40	90	36,5	1,5	62 000	45 000	1 815	6 700	5 000