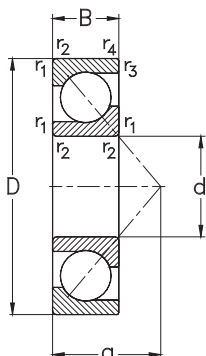


**Einreihige Schrägkugellager**  
Single Row Angular Contact Ball Bearings



Hauptabmessungen [mm]						Lagertypen	Tragzahlen [kN]			Referenzdrehzahlen [min <sup>-1</sup> ]	Grenzdrehzahlen [min <sup>-1</sup> ]	Gewicht [kg]
Boundary dimensions [mm]							Designation	Load ratings [kN]			Thermal speed ratings [rpm]	Limited speed ratings [rpm]
d	D	B	r <sub>1</sub> , r <sub>2</sub> min	r <sub>3</sub> , r <sub>4</sub> min	a		C <sub>r</sub> dyn.	C <sub>0r</sub> stat.	C <sub>u</sub>	n <sub>tr</sub>	n <sub>G</sub>	m
10	30	9	0,6	0,3	13	7200-BE-TVP	7	3,3	0,2	22800	30000	0,03
12	32	10	0,6	0,3	14	7201-BE-TVP	7,5	3,8	0,2	21700	26000	0,04
	37	12	1	0,6	16	7301-BE-TVP	10,5	5	0,5	16500	24000	0,06
15	35	11	0,6	0,3	16	7202-BE-TVP	8,8	4,4	0,2	19800	24000	0,05
	42	13	1	0,6	19	7302-BE-TVP	13,1	6,7	0,3	14300	20000	0,08
17	40	12	0,6	0,6	18	7203-BE-TVP	11,5	6,1	0,3	17600	22000	0,07
	40	12	0,6	0,6	18	7203-BE-MP	10,8	5,5	0,3	17800	20000	0,07
	47	14	1	0,6	20	7303-BE-TVP	16,8	8,3	0,4	13000	19000	0,11
	47	14	1	0,6	20	7303-BE-MP	15,5	7,4	0,3	13100	19000	0,11
20	47	14	1	0,6	21	7204-BE-TVP	14,8	8,3	0,4	15900	19000	0,11
	47	14	1	0,6	21	7204-BE-MP	13,9	7,6	0,3	16000	18000	0,11
	52	15	1,1	0,6	23	7304-BE-TVP	20,9	11,1	0,5	11600	18000	0,15
	52	15	1,1	0,6	23	7304-BE-MP	19,5	10,0	0,5	11700	18000	0,15
25	52	15	1	0,6	24	7205-BE-TVP	16,2	10,1	0,5	14000	17000	0,13
	52	15	1	0,6	24	7205-BE-MP	15,5	9,4	0,4	14100	15000	0,13
	62	17	1,1	0,6	27	7305-BE-TVP	27,2	15,6	0,7	9900	15000	0,23
	62	17	1,1	0,6	27	7305-BE-MP	25,5	14,1	0,6	10000	14000	0,23
30	62	16	1	0,6	27	7206-BE-TVP	24,9	15,6	0,7	11600	14000	0,2
	62	16	1	0,6	27	7206-BE-MP	23,7	14,4	0,7	11600	13000	0,2
	72	19	1,1	0,6	31	7306-BE-TVP	36,2	21,4	1,0	8700	13000	0,35
	72	19	1,1	0,6	31	7306-BE-MP	33,9	19,4	0,9	8800	12000	0,35
35	72	17	1,1	0,6	31	7207-BE-TVP	32,2	20,8	0,9	9900	12000	0,3