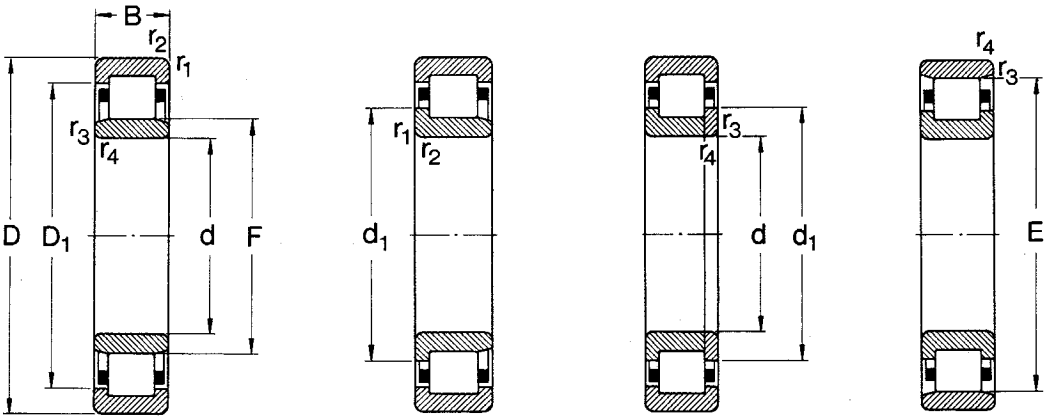
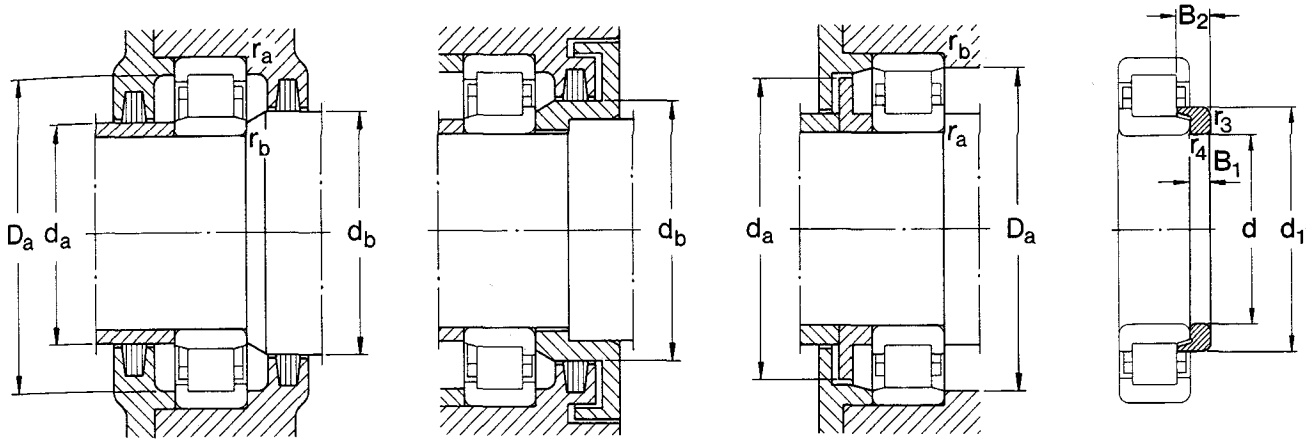
Cylindrical roller bearings
single row
d **25–30** mm



Type NU | Type NJ | Type NUP | Type N

Principal dimensions			**Basic load ratings** dynamic	static	**Fatigue load limit**	**Speed ratings** Lubrication grease	oil	**Mass**	**Designation**
d	D	B	C	C_0	P_u				
mm			N		N	r/min		kg	–
25	47	12	14 200	13 200	1 400	15 000	18 000	0,084	**NU 1005**
	52	15	28 600	27 000	3 350	11 000	14 000	0,13	**NU 205 EC**
	52	15	28 600	27 000	3 350	11 000	14 000	0,14	**NJ 205 EC**
	52	15	28 600	27 000	3 350	11 000	14 000	0,14	**NUP 205 EC**
	52	15	28 600	27 000	3 350	11 000	14 000	0,13	**N 205 EC**
	52	18	34 100	34 000	4 250	11 000	14 000	0,16	**NU 2205 EC**
	52	18	34 100	34 000	4 250	11 000	14 000	0,17	**NJ 2205 EC**
	52	18	34 100	34 000	4 250	11 000	14 000	0,17	**NUP 2205 EC**
	62	17	40 200	36 500	4 550	9 500	12 000	0,24	**NU 305 EC**
	62	17	40 200	36 500	4 550	9 500	12 000	0,25	**NJ 305 EC**
	62	17	40 200	36 500	4 550	9 500	12 000	0,25	**NUP 305 EC**
	62	17	40 200	36 500	4 550	9 500	12 000	0,24	**N 305 EC**
	62	24	56 100	55 000	6 950	9 000	11 000	0,35	**NU 2305 EC**
	62	24	56 100	55 000	6 950	9 000	11 000	0,36	**NJ 2305 EC**
	62	24	56 100	55 000	6 950	9 000	11 000	0,38	**NUP 2305 EC**
30	55	13	17 900	17 300	1 860	12 000	15 000	0,12	**NU 1006**
	62	16	38 000	36 500	4 550	9 500	12 000	0,20	**NU 206 EC**
	62	16	38 000	36 500	4 550	9 500	12 000	0,21	**NJ 206 EC**
	62	16	38 000	36 500	4 550	9 500	12 000	0,22	**NUP 206 EC**
	62	16	38 000	36 500	4 550	9 500	12 000	0,20	**N 206 EC**
	62	20	48 400	49 000	6 100	9 500	12 000	0,26	**NU 2206 EC**
	62	20	48 400	49 000	6 100	9 500	12 000	0,27	**NJ 2206 EC**
	62	20	48 400	49 000	6 100	9 500	12 000	0,27	**NUP 2206 EC**
	62	20	48 400	49 000	6 100	9 500	12 000	0,26	**N 2206 EC**
	72	19	51 200	48 000	6 200	9 000	11 000	0,36	**NU 306 EC**
	72	19	51 200	48 000	6 200	9 000	11 000	0,37	**NJ 306 EC**
	72	19	51 200	48 000	6 200	9 000	11 000	0,38	**NUP 306 EC**
	72	19	51 200	48 000	6 200	9 000	11 000	0,36	**N 306 EC**
	72	27	73 700	75 000	9 650	8 000	9 500	0,53	**NU 2306 EC**
	72	27	73 700	75 000	9 650	8 000	9 500	0,54	**NJ 2306 EC**
	72	27	73 700	75 000	9 650	8 000	9 500	0,55	**NUP 2306 EC**

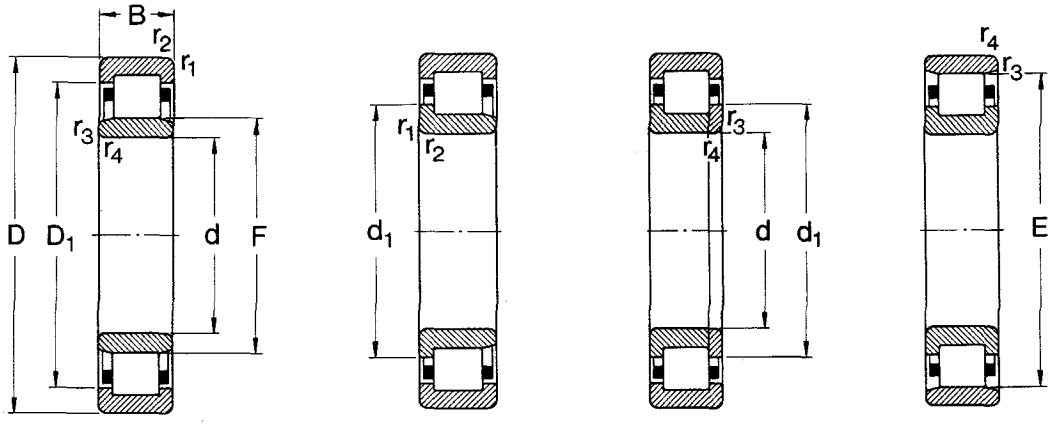


Angle ring

Dimensions							Abutment and fillet dimensions							Angle ring Designation	Mass	Dimensions	
d	d_1 ≈	D_1 ≈	F, E	$r_{1,2}$ min	$r_{3,4}$ min	s[1]	d_a min	d_a max	d_b min	D_a max	D_a min	r_a max	r_b max			B_1	B_2
mm							mm							–	kg	mm	
25	–	38,8	30,5	0,6	0,3	2	27	29	32	43	–	0,6	0,3	–			
	34,7	43,8	31,5	1	0,6	1,3	29	30	33	47	–	1	0,6	**HJ 205 EC**	0,014	3	6
	34,7	43,8	31,5	1	0,6	1,3	29	30	36	47	–	1	0,6	**HJ 205 EC**	0,014	3	6
	34,7	43,8	31,5	1	0,6	–	29	–	36	47	–	1	0,6	–			
	34,7	–	46,5	1	0,6	1,3	30	45	–	48	48	1	0,6	–			
	34,7	43,8	31,5	1	0,6	1,8	29	30	33	47	–	1	0,6	**HJ 2205 EC**	0,014	3	6,5
	34,7	43,8	31,5	1	0,6	1,8	29	30	36	47	–	1	0,6	**HJ 2205 EC**	0,014	3	6,5
	34,7	43,8	31,5	1	0,6	–	29	–	36	47	–	1	0,6	–			
	38,1	50,7	34	1,1	1,1	1,3	31,5	32	36	55,5	–	1	1	**HJ 305 EC**	0,023	4	7
	38,1	50,7	34	1,1	1,1	1,3	31,5	32	40	55,5	–	1	1	**HJ 305 EC**	0,023	4	7
	38,1	50,7	34	1,1	1,1	–	31,5	–	40	55,5	–	1	1	–			
	38,1	–	54	1,1	1,1	1,3	31,5	52	–	56	56	1	1	–			
	38,1	50,7	34	1,1	1,1	2,3	31,5	32	36	55,5	–	1	1	**HJ 2305 EC**	0,025	4	8
	38,1	50,7	34	1,1	1,1	2,3	31,5	32	40	55,5	–	1	1	**HJ 2305 EC**	0,025	4	8
	38,1	50,7	34	1,1	1,1	–	31,5	–	40	55,5	–	1	1	–			
30	–	45,6	36,5	1	0,6	2,1	34	35	38	50	–	1	0,6	–			
	41,2	52,5	37,5	1	0,6	1,3	34	36	39	57	–	1	0,6	**HJ 206 EC**	0,025	4	7
	41,2	52,5	37,5	1	0,6	1,3	34	36	43	57	–	1	0,6	**HJ 206 EC**	0,025	4	7
	41,2	52,5	37,5	1	0,6	–	34	–	43	57	–	1	0,6	–			
	41,2	–	55,5	1	0,6	1,3	35	54	–	58	57	1	0,6	–			
	41,2	52,5	37,5	1	0,6	1,8	34	36	39	57	–	1	0,6	**HJ 2206 EC**	0,028	4	7,5
	41,2	52,5	37,5	1	0,6	1,8	34	36	43	57	–	1	0,6	**HJ 2206 EC**	0,028	4	7,5
	41,2	52,5	37,5	1	0,6	–	34	–	43	57	–	1	0,6	–			
	41,2	–	55,5	1	0,6	1,8	35	54	–	58	57	1	0,6	–			
	45	58,9	40,5	1,1	1,1	1,4	36,5	39	42	65,5	–	1	1	**HJ 306 EC**	0,040	5	8,5
	45	58,9	40,5	1,1	1,1	1,4	36,5	39	47	65,5	–	1	1	**HJ 306 EC**	0,040	5	8,5
	45	58,9	40,5	1,1	1,1	–	36,5	–	47	65,5	–	1	1	–			
	45	–	62,5	1,1	1,1	1,4	36,5	60	–	65,5	64	1	1	–			
	45	58,9	40,5	1,1	1,1	2,4	36,5	39	42	65,5	–	1	1	**HJ 2306 EC**	0,042	5	9,5
	45	58,9	40,5	1,1	1,1	2,4	36,5	39	47	65,5	–	1	1	**HJ 2306 EC**	0,042	5	9,5
	45	58,9	40,5	1,1	1,1	–	36,5	–	47	65,5	–	1	1	–			

[1] Permissible axial displacement from normal position of one bearing ring in relation to the other

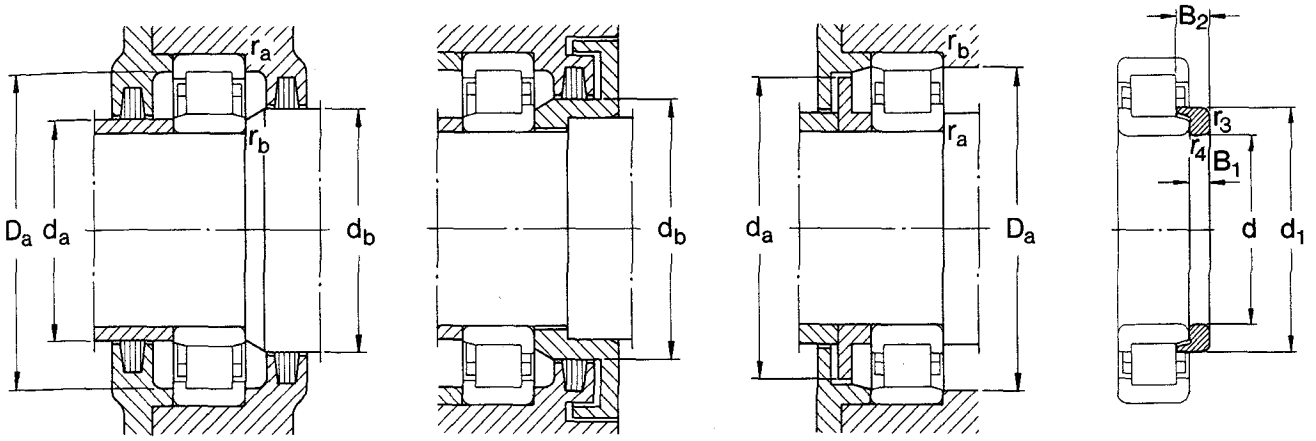
Cylindrical roller bearings
single row
d **30–40** mm



Type NU | Type NJ | Type NUP | Type N

Principal dimensions			**Basic load ratings** dynamic	static	**Fatigue load limit**	**Speed ratings** Lubrication grease	oil	**Mass**	**Designation**
d	D	B	C	C_0	P_u				
mm			N		N	r/min		kg	–
30	90	23	60 500	53 000	6 800	7 500	9 000	0,75	**NU 406**
(cont.)	90	23	60 500	53 000	6 800	7 500	9 000	0,77	**NJ 406**
35	62	14	35 800	38 000	4 550	10 000	13 000	0,16	**NU 1007 EC**
	72	17	48 400	48 000	6 100	8 500	10 000	0,30	**NU 207 EC**
	72	17	48 400	48 000	6 100	8 500	10 000	0,31	**NJ 207 EC**
	72	17	48 400	48 000	6 100	8 500	10 000	0,31	**NUP 207 EC**
	72	17	*48 400*	*48 000*	*6 100*	*8 500*	*10 000*	*0,30*	***N 207 EC***
	72	23	59 400	63 000	8 150	8 500	10 000	0,40	**NU 2207 EC**
	72	23	59 400	63 000	8 150	8 500	10 000	0,41	**NJ 2207 EC**
	72	23	59 400	63 000	8 150	8 500	10 000	0,42	**NUP 2207 EC**
	72	23	59 400	63 000	8 150	8 500	10 000	0,40	**N 2207 EC**
	80	21	64 400	63 000	8 150	8 000	9 500	0,48	**NU 307 EC**
	80	21	64 400	63 000	8 150	8 000	9 500	0,49	**NJ 307 EC**
	80	21	64 400	63 000	8 150	8 000	9 500	0,51	**NUP 307 EC**
	80	21	64 400	63 000	8 150	8 000	9 500	0,48	**N 307 EC**
	80	31	91 300	98 000	12 700	7 000	8 500	0,72	**NU 2307 EC**
	80	31	91 300	98 000	12 700	7 000	8 500	0,73	**NJ 2307 EC**
	80	31	91 300	98 000	12 700	7 000	8 500	0,75	**NUP 2307 EC**
	100	25	76 500	69 500	9 000	6 700	8 000	1,00	**NU 407**
	100	25	76 500	69 500	9 000	6 700	8 000	1,05	**NJ 407**
	100	25	76 500	69 500	9 000	6 700	8 000	1,05	**NUP 407**
40	68	15	25 100	26 000	3 000	9 500	12 000	0,22	**NU 1008**
	80	18	53 900	53 000	6 700	7 500	9 000	0,37	**NU 208 EC**
	80	18	*53 900*	*53 000*	*6 700*	*7 500*	*9 000*	*0,38*	***NJ 208 EC***
	80	18	53 900	53 000	6 700	7 500	9 000	0,40	**NUP 208 EC**
	80	18	53 900	53 000	6 700	7 500	9 000	0,37	**N 208 EC**
	80	23	70 400	75 000	9 650	7 500	9 000	0,49	**NU 2208 EC**
	80	23	70 400	75 000	9 650	7 500	9 000	0,50	**NJ 2208 EC**
	80	23	70 400	75 000	9 650	7 500	9 000	0,51	**NUP 2208 EC**
	80	23	70 400	75 000	9 650	7 500	9 000	0,49	**N 2208 EC**

SKF

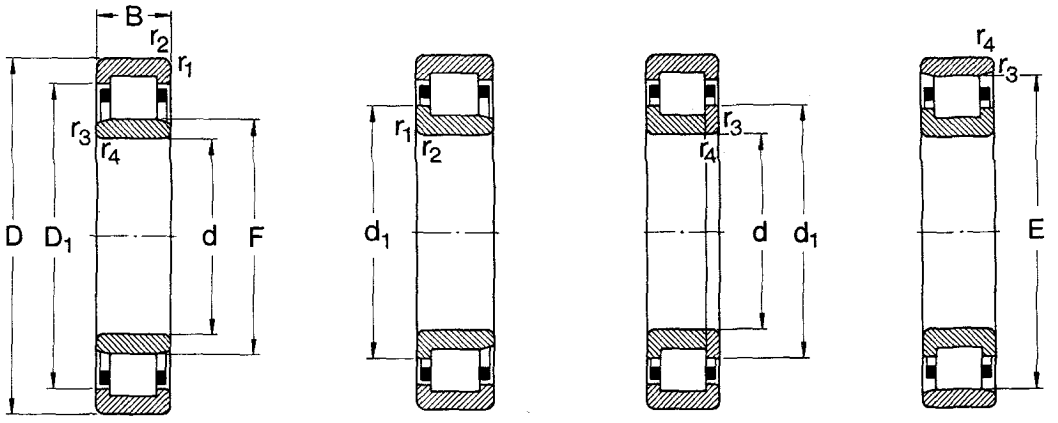


Angle ring

Dimensions							Abutment and fillet dimensions							Angle ring Designation	Mass	Dimensions	
d	d_1 ≈	D_1 ≈	F, E	$r_{1,2}$ min	$r_{3,4}$ min	s[1]	d_a min	d_a max	d_b min	D_a max	D_a min	r_a max	r_b max			B_1	B_2
mm							mm							–	kg	mm	
30	50,5	66,6	45	1,5	1,5	1,6	38	43	47	82	–	1,5	1,5	**HJ 406**	0,081	7	11,5
	50,5	66,6	45	1,5	1,5	1,6	38	43	52	82	–	1,5	1,5	**HJ 406**	0,081	7	11,5
35	–	54,5	42	1	0,6	1	39	41	44	57	–	1	0,6	–			
	48,1	60,7	44	1,1	0,6	1,3	39	42	46	65,5	–	1	0,6	**HJ 207 EC**	0,033	4	7
	48,1	60,7	44	1,1	0,6	1,3	39	42	50	65,5	–	1	0,6	**HJ 207 EC**	0,033	4	7
	48,1	60,7	44	1,1	0,6	–	39	–	50	65,5	–	1	0,6	–			
	48,1	–	64	1,1	0,6	1,3	41,5	62	–	68	66	1	0,6	–			
	48,1	60,7	44	1,1	0,6	2,8	39	42	46	65,5	–	1	0,6	**HJ 2207 EC**	0,036	4	8,5
	48,1	60,7	44	1,1	0,6	2,8	39	42	50	65,5	–	1	0,6	**HJ 2207 EC**	0,036	4	8,5
	48,1	60,7	44	1,1	0,6	–	39	–	50	65,5	–	1	0,6	–			
	48,1	–	64	1,1	0,6	2,8	41,5	62	–	68	66	1	0,6	–			
	51	66,3	46,2	1,5	1,1	1,2	41,5	44	48	72	–	1,5	1	**HJ 307 EC**	0,058	6	9,5
	51	66,3	46,2	1,5	1,1	1,2	41,5	44	53	72	–	1,5	1	**HJ 307 EC**	0,058	6	9,5
	51	66,3	46,2	1,5	1,1	–	41,5	–	53	72	–	1,5	1	–			
	51	–	70,2	1,5	1,1	1,2	43	68	–	73,5	72	1,5	1	–			
	51	66,3	46,2	1,5	1,1	2,7	41,5	44	48	72	–	1,5	1	**HJ 2307 EC**	0,062	6	11
	51	66,3	46,2	1,5	1,1	2,7	41,5	44	53	72	–	1,5	1	**HJ 2307 EC**	0,062	6	11
	51	66,3	46,2	1,5	1,1	–	41,5	–	53	72	–	1,5	1	–			
	59	76,1	53	1,5	1,5	1,7	43	50	55	92	–	1,5	1,5	**HJ 407**	0,13	8	13
	59	76,1	53	1,5	1,5	1,7	43	50	61	92	–	1,5	1,5	**HJ 407**	0,13	8	13
	59	76,1	53	1,5	1,5	–	43	–	61	92	–	1,5	1,5	–			
40	–	57,6	47	1	0,6	2,4	44	45	49	63	–	1	0,6	–			
	54	67,9	49,5	1,1	1,1	1,4	46,5	48	51	73,5	–	1	1	**HJ 208 EC**	0,047	5	8,5
	54	67,9	49,5	1,1	1,1	1,4	46,5	48	56	73,5	–	1	1	**HJ 208 EC**	0,047	5	8,5
	54	67,9	49,5	1,1	1,1	–	46,5	–	56	73,5	–	1	1	–			
	54	–	71,5	1,1	1,1	1,4	46,5	69	–	73,5	73	1	1	–			
	54	67,9	49,5	1,1	1,1	1,9	46,5	48	51	73,5	–	1	1	**HJ 2208 EC**	0,048	5	9
	54	67,9	49,5	1,1	1,1	1,9	46,5	48	56	73,5	–	1	1	**HJ 2208 EC**	0,048	5	9
	54	67,9	49,5	1,1	1,1	–	46,5	–	56	73,5	–	1	1	–			
	54	–	71,5	1,1	1,1	1,9	46,5	69	–	73,5	73	1	1	–			

[1] Permissible axial displacement from normal position of one bearing ring in relation to the other

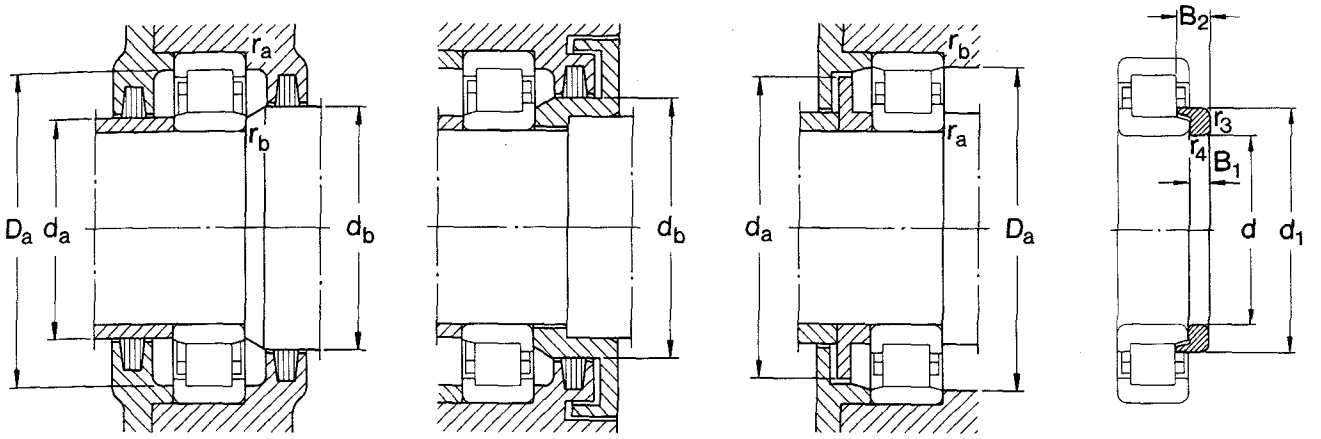
Cylindrical roller bearings
single row
d **40–45** mm



Type NU Type NJ Type NUP Type N

Principal dimensions			**Basic load ratings** dynamic	static	**Fatigue load limit**	**Speed ratings** Lubrication grease	oil	**Mass**	**Designation**
d	D	B	C	C_0	P_u				
mm			N		N	r/min		kg	–
40	90	23	80 900	78 000	10 200	6 700	8 000	0,65	**NU 308 EC**
(cont.)	90	23	80 900	78 000	10 200	6 700	8 000	0,67	**NJ 308 EC**
	90	23	80 900	78 000	10 200	6 700	8 000	0,68	**NUP 308 EC**
	90	23	80 900	78 000	10 200	6 700	8 000	0,64	**N 308 EC**
	90	33	112 000	120 000	15 300	6 300	7 500	0,94	**NU 2308 EC**
	90	33	112 000	120 000	15 300	6 300	7 500	0,96	**NJ 2308 EC**
	90	33	112 000	120 000	15 300	6 300	7 500	0,98	**NUP 2308 EC**
	110	27	96 800	90 000	11 600	6 000	7 000	1,30	**NU 408**
	110	27	96 800	90 000	11 600	6 000	7 000	1,30	**NJ 408**
	110	27	96 800	90 000	11 600	6 000	7 000	1,35	**NUP 408**
45	75	16	44 600	52 000	6 300	9 000	11 000	0,26	**NU 1009 EC**
	85	19	60 500	64 000	8 150	6 700	8 000	0,43	**NU 209 EC**
	85	19	60 500	64 000	8 150	6 700	8 000	0,44	**NJ 209 EC**
	85	19	60 500	64 000	8 150	6 700	8 000	0,45	**NUP 209 EC**
	85	19	60 500	64 000	8 150	6 700	8 000	0,43	**N 209 EC**
	85	23	73 700	81 500	10 600	6 700	8 000	0,52	**NU 2209 EC**
	85	23	73 700	81 500	10 600	6 700	8 000	0,54	**NJ 2209 EC**
	85	23	73 700	81 500	10 600	6 700	8 000	0,55	**NUP 2209 EC**
	85	23	73 700	81 500	10 600	6 700	8 000	0,52	**N 2209 EC**
	100	25	99 000	100 000	12 900	6 300	7 500	0,90	**NU 309 EC**
	100	25	99 000	100 000	12 900	6 300	7 500	0,92	**NJ 309 EC**
	100	25	99 000	100 000	12 900	6 300	7 500	0,95	**NUP 309 EC**
	100	25	99 000	100 000	12 900	6 300	7 500	0,88	**N 309 EC**
	100	36	138 000	153 000	20 000	5 600	6 700	1,30	**NU 2309 EC**
	100	36	138 000	153 000	20 000	5 600	6 700	1,30	**NJ 2309 EC**
	100	36	138 000	153 000	20 000	5 600	6 700	1,35	**NUP 2309 EC**
	120	29	106 000	102 000	13 400	5 600	6 700	1,65	**NU 409**
	120	29	106 000	102 000	13 400	5 600	6 700	1,65	**NJ 409**
	120	29	106 000	102 000	13 400	5 600	6 700	1,70	**NUP 409**

SKF

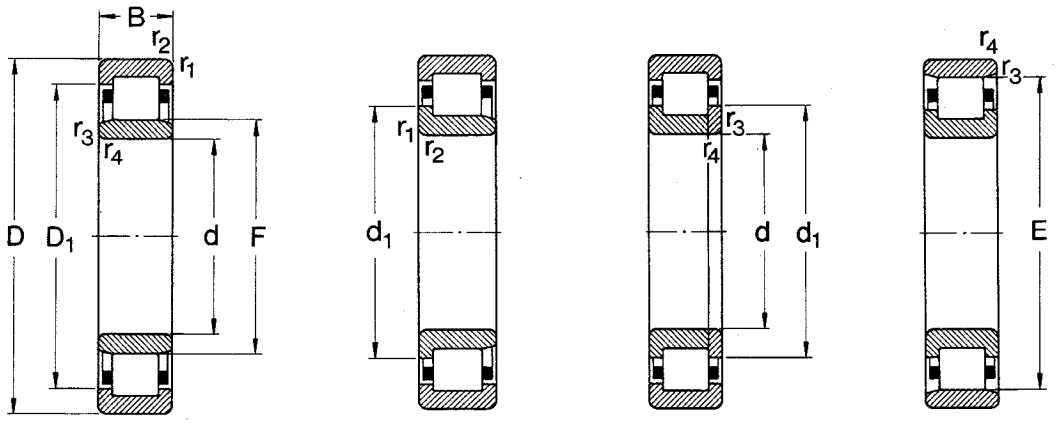


Angle ring

Dimensions							Abutment and fillet dimensions							Angle ring Designation	Mass	Dimensions	
d	d_1 ≈	D_1 ≈	F, E	$r_{1,2}$ min	$r_{3,4}$ min	s[1]	d_a min	d_a max	d_b min	D_a max	D_a min	r_a max	r_b max			B_1	B_2
mm							mm							–	kg	mm	
40	57,5	75,6	52	1,5	1,5	1,4	48	50	54	82	–	1,5	1,5	**HJ 308 EC**	0,084	7	11
	57,5	75,6	52	1,5	1,5	1,4	48	50	60	82	–	1,5	1,5	***HJ 308 EC***	*0,084*	*7*	*11*
	57,5	75,6	52	1,5	1,5	–	48	–	60	82	–	1,5	1,5	–			
	57,5	–	80	1,5	1,5	1,4	48	78	–	82	82	1,5	1,5	–			
	57,5	75,6	52	1,5	1,5	2,9	48	50	54	82	–	1,5	1,5	**HJ 2308 EC**	0,088	7	12,5
	57,5	75,6	52	1,5	1,5	2,9	48	50	60	82	–	1,5	1,5	**HJ 2308 EC**	0,088	7	12,5
	57,5	75,6	52	1,5	1,5	–	48	–	60	82	–	1,5	1,5	–			
	64,8	84,2	58	2	2	2,5	49	56	60	101	–	2	2	**HJ 408**	0,14	8	13
	64,8	84,2	58	2	2	2,5	49	56	67	101	–	2	2	**HJ 408**	0,14	8	13
	64,8	84,2	58	2	2	–	49	–	67	101	–	2	2	–			
45	–	65,3	52,5	1	0,6	0,9	49	51	54	70	–	1	0,6	–			
	59	73	54,5	1,1	1,1	1,2	51,5	53	56	78,5	–	1	1	**HJ 209 EC**	0,052	5	8,5
	59	73	54,5	1,1	1,1	1,2	51,5	53	61	78,5	–	1	1	**HJ 209 EC**	0,052	5	8,5
	59	73	54,5	1,1	1,1	–	51,5	–	61	78,5	–	1	1	–			
	59	–	76,5	1,1	1,1	1,2	51,5	74	–	78,5	78	1	1	–			
	59	73	54,5	1,1	1,1	1,7	51,5	53	56	78,5	–	1	1	***HJ 2209 EC***	*0,053*	*5*	*9*
	59	73	54,5	1,1	1,1	1,7	51,5	53	61	78,5	–	1	1	**HJ 2209 EC**	0,053	5	9
	59	73	54,5	1,1	1,1	–	51,5	–	61	78,5	–	1	1	–			
	59	–	76,5	1,1	1,1	1,7	51,5	74	–	78,5	78	1	1	–			
	64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	1,7	53	56	61	92	–	1,5	1,5	**HJ 309 EC**	0,11	7	11,5
	64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	1,7	53	56	67	92	–	1,5	1,5	**HJ 309 EC**	0,11	7	11,5
	64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	–	53	–	67	92	–	1,5	1,5	–			
	64,4	–	88,5	1,5	1,5	1,7	53	86	–	92,	91	1,5	1,5	–			
	64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	3,2	53	56	61	92	–	1,5	1,5	**HJ 2309 EC**	0,11	7	13
	64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	3,2	53	56	67	92	–	1,5	1,5	**HJ 2309 EC**	0,11	7	13
	64,4	83,8	58,5	1,5	1,5	–	53	–	67	92	–	1,5	1,5	–			
	71,8	92,2	64,5	2	2	2,5	54	62	67	111	–	2	2	**HJ 409**	0,18	8	13,5
	71,8	92,2	64,5	2	2	2,5	54	62	74	111	–	2	2	**HJ 409**	0,18	8	13,5
	71,8	92,2	64,5	2	2	–	54	–	74	111	–	2	2	–			

[1] Permissible axial displacement from normal position of one bearing ring in relation to the other

Cylindrical roller bearings
single row
d **50–55** mm



Type NU | Type NJ | Type NUP | Type N

Principal dimensions			Basic load ratings dynamic	static	Fatigue load limit	Speed ratings Lubrication grease	oil	Mass	Designation
d	D	B	C	C_0	P_u				
mm			N		N	r/min		kg	–
50	80	16	30 800	34 500	4 000	8 500	10 000	0,31	**NU 1010**
	90	20	64 400	69 500	8 800	6 300	7 500	0,48	**NU 210 EC**
	90	20	64 400	69 500	8 800	6 300	7 500	0,49	**NJ 210 EC**
	90	20	64 400	69 500	8 800	6 300	7 500	0,51	**NUP 210 EC**
	90	20	64 400	69 500	8 800	6 300	7 500	0,48	**N 210 EC**
	90	23	78 100	88 000	11 400	6 300	7 500	0,56	**NU 2210 EC**
	90	23	78 100	88 000	11 400	6 300	7 500	0,58	**NJ 2210 EC**
	90	23	78 100	88 000	11 400	6 300	7 500	0,59	**NUP 2210 EC**
	110	27	110 000	112 000	15 000	5 000	6 000	1,15	**NU 310 EC**
	110	27	110 000	112 000	15 000	5 000	6 000	1,15	**NJ 310 EC**
	110	27	110 000	112 000	15 000	5 000	6 000	1,20	**NUP 310 EC**
	110	27	110 000	112 000	15 000	5 000	6 000	1,15	**N 310 EC**
	110	40	161 000	186 000	24 500	5 000	6 000	1,70	**NU 2310 EC**
	110	40	161 000	186 000	24 500	5 000	6 000	1,75	**NJ 2310 EC**
	110	40	161 000	186 000	24 500	5 000	6 000	1,80	**NUP 2310 EC**
	130	31	130 000	127 000	16 600	5 000	6 000	2,00	**NU 410**
	130	31	130 000	127 000	16 600	5 000	6 000	2,05	**NJ 410**
55	90	18	57 200	69 500	8 300	7 000	8 500	0,40	**NU 1011 EC**
	100	21	84 200	95 000	12 200	6 000	7 000	0,66	**NU 211 EC**
	100	21	84 200	95 000	12 200	6 000	7 000	0,67	**NJ 211 EC**
	100	21	84 200	95 000	12 200	6 000	7 000	0,69	**NUP 211 EC**
	100	21	84 200	95 000	12 200	6 000	7 000	0,66	**N 211 EC**
	100	25	99 000	118 000	15 300	6 000	7 000	0,79	**NU 2211 EC**
	100	25	99 000	118 000	15 300	6 000	7 000	0,81	**NJ 2211 EC**
	100	25	99 000	118 000	15 300	6 000	7 000	0,82	**NUP 2211 EC**
	100	25	99 000	118 000	15 300	6 000	7 000	0,79	**N 2211 EC**
	120	29	138 000	143 000	18 600	4 800	5 600	1,45	**NU 311 EC**
	120	29	138 000	143 000	18 600	4 800	5 600	1,50	**NJ 311 EC**
	120	29	138 000	143 000	18 600	4 800	5 600	1,55	**NUP 311 EC**
	120	29	138 000	143 000	18 600	4 800	5 600	1,45	**N 311 EC**