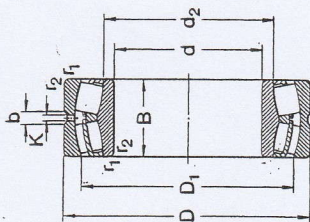
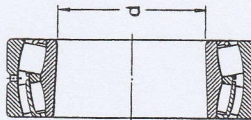


Rodamientos de rodillos a rótula  
d 20 - 55 mm



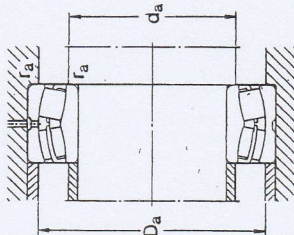
Agujero cilíndrico



Agujero cónico

Dimensiones principales		Capacidad de carga dinám.	Capacidad de carga estát.	Carga límite de fatiga $P_u$	Velocidad nominal	Masa	Designaciones
d	D	C	$C_0$	N	r/min	kg	Rodamientos con agujero cilíndrico / agujero cónico
20	52	15	30 500	3 400	8 000	0,16	21303 CC
25	52	18	35 700	3 900	8 500	0,18	22205 CC
	52	16	43 100	4 750	8 500	0,18	22205 E
	52	17	41 400	4 550	6 700	0,25	21305 CC
30	62	20	48 900	5 400	7 500	0,28	22206 CC
	62	20	61 000	6 400	7 500	0,28	22206 E
	72	19	55 200	6 100	6 000	0,38	21306 CC
35	72	23	67 300	7 300	6 300	0,43	22207 CC
	72	23	79 900	8 000	6 300	0,43	22207 E
	80	21	65 600	7 200	5 300	0,51	21307 CC
40	80	23	73 600	8 150	6 000	0,52	22208 CC
	80	23	89 700	9 800	6 000	0,52	22208 E
	90	23	82 800	9 800	4 500	0,71	21308 CC
	90	33	115 000	12 200	4 500	1,00	22308 CC
	90	33	127 000	13 700	4 500	1,00	22308 E
45	85	23	77 100	8 800	5 300	0,56	22209 CC
	85	23	93 700	11 400	5 300	0,56	22209 E
	100	25	101 000	12 900	4 300	0,95	21309 CC
	100	36	138 000	16 000	3 800	1,35	22309 CC
	100	36	164 000	18 300	3 800	1,35	22309 E
50	90	23	84 500	10 000	5 000	0,60	22210 CC
	90	23	97 800	11 800	5 000	0,60	22210 E
	110	27	120 000	14 000	3 600	1,20	21310 CC
	110	40	176 000	20 000	3 400	1,85	22310 CC
	110	40	199 000	22 400	3 400	1,85	22310 E
55	100	25	99 500	11 800	4 500	0,82	22211 CC
	100	25	115 000	13 700	4 500	0,82	22211 E
	120	29	138 000	16 300	3 400	1,60	21311 CC
	120	43	198 000	23 200	3 200	2,35	22311 CC
	120	43	235 000	28 000	3 200	2,35	22311 E

Comprobar disponibilidad de rodamientos de diseño E (K) antes de hacer el pedido



Otras dimensiones

Dimensiones de resaltes

Factores de carga

d	d <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	r <sub>1,2</sub> min	b	K	d <sub>a</sub> min	D <sub>a</sub> max	r <sub>a</sub> max	e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>0</sub>
20	28,5	42,5	1,1	-	-	27	45	1	0,30	2,3	3,4	2,2
25	31,8	44	1	5,5	3	31	46	1	0,35	1,9	2,9	1,8
	30,6	44,1	1	5,5	3	31	46	1	0,35	1,9	2,9	1,8
	35,3	51,1	1,1	-	-	32	55	1	0,30	2,3	3,4	2,2
30	37,7	52,8	1	5,5	3	36	56	1	0,33	2	3	2
	36,8	53,7	1	5,5	3	36	56	1	0,31	2,2	3,6	2,2
	41,7	59,2	1,1	-	-	37	65	1	0,27	2,5	3,7	2,5
35	44,4	61,4	1,1	5,5	3	42	65	1	0,31	2,2	3,3	2,2
	43	62	1,1	5,5	3	42	65	1	0,31	2,2	3,3	2,2
	47,2	66,1	1,5	-	-	44	71	1,5	0,28	2,4	3,6	2,5
40	49,7	68,8	1,1	5,5	3	47	73	1	0,28	2,4	3,6	2,5
	49,1	70,3	1,1	5,5	3	47	73	1	0,28	2,4	3,6	2,5
	54	74,8	1,5	-	-	49	81	1,5	0,26	2,6	3,9	2,5
	50,4	74,6	1,5	5,5	3	49	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
	49,7	75,4	1,5	5,5	3	49	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
45	54,9	74	1,1	5,5	3	52	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5
	54	75,6	1,1	5,5	3	52	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5
	60,4	83,8	1,5	-	-	54	91	1,5	0,26	2,6	3,9	2,5
	57,6	82,5	1,5	5,5	3	54	91	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
	56,3	84,6	1,5	5,5	3	54	91	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
50	60	79,2	1,1	5,5	3	57	83	1	0,24	2,8	4,2	2,8
	60,6	81,5	1,1	5,5	3	57	83	1	0,26	2,6	3,9	2,5
	66,9	92,4	2	-	-	60	100	2	0,25	2,7	4	2,5
	63,1	92	2	5,5	3	60	100	2	0,37	1,8	2,7	1,8
	62,1	93,3	2	5,5	3	60	100	2	0,37	1,8	2,7	1,8
55	66	88,1	1,5	5,5	3	64	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
	65,3	89,7	1,5	5,5	3	64	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
	73,3	102	2	-	-	65	110	2	0,25	2,7	4	2,5
	69,3	100	2	5,5	3	65	110	2	0,35	1,9	2,9	1,8
	70,1	103	2	5,5	3	65	110	2	0,35	1,9	2,9	1,8