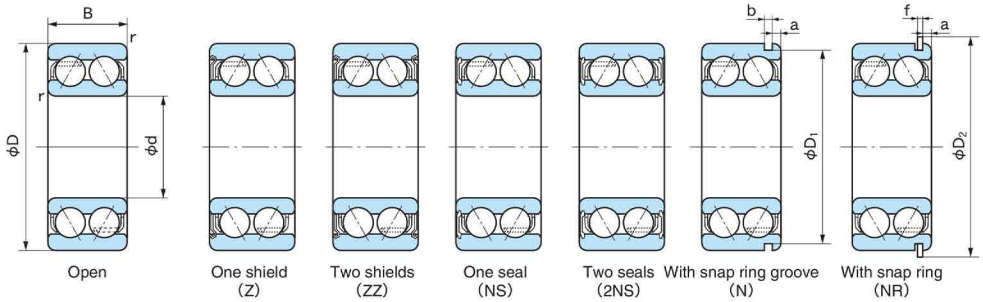


Double-row Angular Contact Ball Bearings

Bore Diameter : 10~50mm



1N=0.102kgf

Boundary dimensions (mm)				Bearing No.							Basic dynamic load rating Cr(N)	Basic static load rating Cor(N)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
d	D	B	r (min)	Open type	Shield type		Seal type		With snap ring groove	With snap ring																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	30	14.3	0.6	5200	5200Z	5200ZZ	5200NS	5200-2NS	5200N	5200NR	7300 6950	4000 3800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	30	14.3	0.6	5200A	5200AZ	5200AZZ	5200ANS	5200A-2NS	5200AN	5200ANR			12	32	15.9	0.6	5201	5201Z	5201ZZ	5201NS	5201-2NS	5201N	5201NR	10700 10300	5950 5650	32	15.9	0.6	5201A	5201AZ	5201AZZ	5201ANS	5201A-2NS	5201AN	5201ANR	15	35	15.9	0.6	5202	5202Z	5202ZZ	5202NS	5202-2NS	5202N	5202NR	11900 11400	7200 6850	35	15.9	0.6	5202A	5202AZ	5202AZZ	5202ANS	5202A-2NS	5202AN	5202ANR	17	40	17.5	0.6	5203	5203Z	5203ZZ	5203NS	5203-2NS	5203N	5203NR	15000 14200 23100	9250 8800 12700	40	17.5	0.6	5203A	5203AZ	5203AZZ	5203ANS	5203A-2NS	5203AN	5203ANR	47	22.2	1	5303	—	—	—	—	5303N	5303NR	20	47	20.6	1	5204	5204Z	5204ZZ	5204NS	5204-2NS	5204N	5204NR	20000 19000 21700	12700 12100 13300	47	20.6	1	5204A	5204AZ	5204AZZ	5204ANS	5204A-2NS	5204AN	5204ANR	52	22.2	1.1	5304	—	—	—	—	5304N	5304NR	25	52	20.6	1	5205	5205Z	5205ZZ	5205NS	5205-2NS	5205N	5205NR	21800 20600 32000	15100 14300 21600	52	20.6	1	5205A	5205AZ	5205AZZ	5205ANS	5205A-2NS	5205AN	5205ANR	62	25.4	1.1	5305	—	—	—	—	5305N	5305NR	30	62	23.8	1	5206	—	—	—	—	5206N	5206NR	30500 25900 28600 24400 41500	21700 18700 20500 17700 29000	62	23.8	1	—	5206Z	5206ZZ	5206NS	5206-2NS	—	—	62	23.8	1	5206A	—	—	—	—	5206AN	5206ANR	62	23.8	1	—	5206AZ	5206AZZ	5206ANS	5206A-2NS	—	—	72	30.2	1.1	5306	—	—	—	—	5306N	5306NR	35	72	27	1.1	5207	—	—	—	—	5207N	5207NR	40000 35000 38000 33000 52000	29500 25900 27700 24500 37000	72	27	1.1	—	5207Z	5207ZZ	5207NS	5207-2NS	—	—	72	27	1.1	5207A	—	—	—	—	5207AN	5207ANR	72	27	1.1	—	5207AZ	5207AZZ	5207ANS	5207A-2NS	—	—	80	34.9	1.5	5307	—	—	—	—	5307N	5307NR	40	80	30.2	1.1	5208	—	—	—	—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500	80	30.2	1.1	—	5208Z	5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—	80	30.2	1.1	5208A	—	—	—	—	5208AN	5208ANR	80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—	90	36.5	1.5	5308	—	—	—	—	5308N	5308NR	45	85	30.2	1.1	5209	—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85	30.2	1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—	100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR	50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—	110	44.4	2	5310	—	—	—
12	32	15.9	0.6	5201	5201Z	5201ZZ	5201NS	5201-2NS	5201N	5201NR	10700 10300	5950 5650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	32	15.9	0.6	5201A	5201AZ	5201AZZ	5201ANS	5201A-2NS	5201AN	5201ANR			15	35	15.9	0.6	5202	5202Z	5202ZZ	5202NS	5202-2NS	5202N	5202NR	11900 11400	7200 6850	35	15.9	0.6	5202A	5202AZ	5202AZZ	5202ANS	5202A-2NS	5202AN	5202ANR	17	40	17.5	0.6	5203	5203Z	5203ZZ	5203NS	5203-2NS	5203N	5203NR	15000 14200 23100	9250 8800 12700	40	17.5	0.6	5203A	5203AZ	5203AZZ	5203ANS	5203A-2NS	5203AN	5203ANR		47	22.2	1	5303	—	—	—	—	5303N	5303NR			20	47	20.6	1	5204	5204Z	5204ZZ	5204NS	5204-2NS	5204N	5204NR	20000 19000 21700	12700 12100 13300	47	20.6	1	5204A	5204AZ	5204AZZ	5204ANS		5204A-2NS	5204AN	5204ANR	52	22.2	1.1	5304	—	—	—			—	5304N	5304NR	25	52	20.6	1	5205	5205Z	5205ZZ	5205NS	5205-2NS	5205N	5205NR	21800 20600 32000	15100 14300 21600	52	20.6	1	5205A		5205AZ	5205AZZ	5205ANS	5205A-2NS	5205AN	5205ANR	62	25.4	1.1	5305			—	—	—	—	5305N	5305NR	30	62	23.8	1	5206	—	—	—	—	5206N	5206NR	30500 25900 28600 24400 41500	21700 18700 20500 17700 29000	62		23.8	1	—	5206Z	5206ZZ	5206NS	5206-2NS	—	—	62			23.8	1	5206A	—	—	—	—	5206AN	5206ANR	62	23.8	1	—	5206AZ	5206AZZ	5206ANS	5206A-2NS	—	—	72	30.2	1.1	5306	—	—	—	—	5306N	5306NR	35	72	27	1.1	5207	—	—	—	—	5207N	5207NR		40000 35000 38000 33000 52000	29500 25900 27700 24500 37000	72	27	1.1	—	5207Z	5207ZZ	5207NS	5207-2NS			—	—	72	27	1.1	5207A	—	—	—	—	5207AN	5207ANR	72	27	1.1	—	5207AZ	5207AZZ	5207ANS	5207A-2NS	—	—	80	34.9	1.5	5307	—	—	—	—	5307N	5307NR	40	80	30.2	1.1	5208	—	—	—		—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500	80	30.2	1.1	—	5208Z			5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—	80	30.2	1.1	5208A	—	—	—	—	5208AN	5208ANR	80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—	90	36.5	1.5	5308	—	—	—	—	5308N	5308NR	45	85	30.2	1.1	5209		—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85	30.2			1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—	100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR	50	90		30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000			44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—	110	44.4	2	5310	—	—
15	35	15.9	0.6	5202	5202Z	5202ZZ	5202NS	5202-2NS	5202N	5202NR	11900 11400	7200 6850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	35	15.9	0.6	5202A	5202AZ	5202AZZ	5202ANS	5202A-2NS	5202AN	5202ANR			17	40	17.5	0.6	5203	5203Z	5203ZZ	5203NS	5203-2NS	5203N	5203NR	15000 14200 23100	9250 8800 12700	40	17.5	0.6	5203A	5203AZ	5203AZZ	5203ANS	5203A-2NS	5203AN	5203ANR		47	22.2	1	5303	—	—	—	—	5303N	5303NR			20	47	20.6	1	5204	5204Z	5204ZZ	5204NS	5204-2NS	5204N	5204NR	20000 19000 21700	12700 12100 13300	47	20.6	1	5204A	5204AZ	5204AZZ	5204ANS	5204A-2NS	5204AN	5204ANR		52	22.2	1.1	5304	—	—	—	—	5304N	5304NR			25	52	20.6	1	5205	5205Z	5205ZZ	5205NS	5205-2NS	5205N	5205NR	21800 20600 32000	15100 14300 21600	52	20.6	1	5205A	5205AZ	5205AZZ	5205ANS	5205A-2NS	5205AN	5205ANR		62	25.4	1.1	5305	—	—	—	—	5305N	5305NR			30	62	23.8	1	5206	—	—	—	—	5206N	5206NR	30500 25900 28600 24400 41500	21700 18700 20500 17700 29000	62	23.8	1	—	5206Z	5206ZZ	5206NS	5206-2NS	—	—		62	23.8	1	5206A	—	—	—	—	5206AN	5206ANR			62		23.8	1	—	5206AZ	5206AZZ	5206ANS	5206A-2NS	—	—	72			30.2	1.1	5306	—	—	—	—	5306N	5306NR	35	72	27	1.1	5207	—	—	—	—	5207N	5207NR	40000 35000 38000 33000 52000	29500 25900 27700 24500 37000	72	27	1.1	—	5207Z	5207ZZ	5207NS		5207-2NS	—	—	72	27	1.1	5207A	—	—	—				—	5207AN	5207ANR	72	27	1.1	—	5207AZ			5207AZZ	5207ANS	5207A-2NS	—	—	80	34.9	1.5	5307	—	—	—	—	5307N	5307NR	40	80	30.2	1.1	5208	—	—	—	—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500	80	30.2	1.1	—		5208Z	5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—	80		30.2	1.1	5208A			—	—	—	—	5208AN			5208ANR	80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—	90	36.5	1.5	5308	—	—	—	—	5308N	5308NR	45	85	30.2	1.1	5209	—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85		30.2	1.1	—	5209Z		5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85			30.2	1.1			5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—	100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR	50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR		54500 45000 51000 42000 90000		44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS					—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—	110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR				
17	40	17.5	0.6	5203	5203Z	5203ZZ	5203NS	5203-2NS	5203N	5203NR	15000 14200 23100	9250 8800 12700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	40	17.5	0.6	5203A	5203AZ	5203AZZ	5203ANS	5203A-2NS	5203AN	5203ANR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	47	22.2	1	5303	—	—	—	—	5303N	5303NR			20	47	20.6	1	5204	5204Z	5204ZZ	5204NS	5204-2NS	5204N	5204NR	20000 19000 21700	12700 12100 13300	47	20.6	1	5204A	5204AZ	5204AZZ	5204ANS	5204A-2NS	5204AN	5204ANR	52	22.2	1.1	5304	—	—	—	—	5304N	5304NR	25	52	20.6	1	5205	5205Z	5205ZZ	5205NS	5205-2NS	5205N	5205NR	21800 20600 32000	15100 14300 21600	52	20.6	1	5205A	5205AZ	5205AZZ	5205ANS	5205A-2NS	5205AN	5205ANR	62	25.4	1.1	5305	—	—	—	—	5305N	5305NR	30	62	23.8	1	5206	—	—	—	—	5206N	5206NR	30500 25900 28600 24400 41500	21700 18700 20500 17700 29000	62	23.8	1	—	5206Z	5206ZZ	5206NS	5206-2NS	—	—	62	23.8	1	5206A	—	—	—	—	5206AN	5206ANR	62	23.8	1	—	5206AZ	5206AZZ	5206ANS	5206A-2NS	—		—	72	30.2	1.1	5306	—	—	—	—	5306N			5306NR	35	72	27	1.1	5207	—	—	—	—	5207N	5207NR	40000 35000 38000 33000 52000	29500 25900 27700 24500 37000	72	27	1.1	—	5207Z	5207ZZ	5207NS	5207-2NS	—	—	72	27	1.1	5207A	—	—	—	—	5207AN	5207ANR	72	27	1.1	—	5207AZ	5207AZZ	5207ANS	5207A-2NS	—	—	80	34.9		1.5	5307	—	—	—	—	5307N	5307NR	40	80			30.2	1.1	5208	—	—	—	—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500	80	30.2	1.1	—	5208Z	5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—	80	30.2	1.1	5208A	—	—	—	—	5208AN	5208ANR	80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—	90	36.5	1.5	5308	—		—	—	—	5308N	5308NR	45	85	30.2	1.1	5209			—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85	30.2	1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—	100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—		5309N	5309NR	50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—			—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—	110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR																																																																
20	47	20.6	1	5204	5204Z	5204ZZ	5204NS	5204-2NS	5204N	5204NR	20000 19000 21700	12700 12100 13300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	47	20.6	1	5204A	5204AZ	5204AZZ	5204ANS	5204A-2NS	5204AN	5204ANR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	52	22.2	1.1	5304	—	—	—	—	5304N	5304NR			25	52	20.6	1	5205	5205Z	5205ZZ	5205NS	5205-2NS	5205N	5205NR	21800 20600 32000	15100 14300 21600	52	20.6	1	5205A	5205AZ	5205AZZ	5205ANS	5205A-2NS	5205AN	5205ANR	62	25.4	1.1	5305	—	—	—	—	5305N	5305NR	30	62	23.8	1	5206	—	—	—	—	5206N	5206NR	30500 25900 28600 24400 41500	21700 18700 20500 17700 29000	62	23.8	1	—	5206Z	5206ZZ	5206NS	5206-2NS	—	—	62	23.8	1	5206A	—	—	—	—	5206AN	5206ANR		62	23.8	1	—	5206AZ	5206AZZ	5206ANS	5206A-2NS	—	—			72	30.2	1.1	5306	—	—	—	—	5306N	5306NR	35	72	27	1.1	5207	—	—	—	—	5207N	5207NR	40000 35000 38000 33000 52000	29500 25900 27700 24500 37000	72	27	1.1	—	5207Z	5207ZZ	5207NS	5207-2NS	—	—	72	27	1.1	5207A	—	—	—	—	5207AN	5207ANR		72	27	1.1	—	5207AZ	5207AZZ	5207ANS	5207A-2NS	—	—			80	34.9	1.5	5307	—	—	—	—	5307N	5307NR	40	80	30.2	1.1	5208	—	—	—	—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500	80	30.2	1.1	—	5208Z	5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—	80	30.2	1.1	5208A	—	—	—	—		5208AN	5208ANR	80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—			90	36.5	1.5	5308	—	—	—	—	5308N	5308NR	45	85	30.2	1.1	5209	—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85	30.2	1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—		5209AN	5209ANR	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—			100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR	50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—		5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—			110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR																																																																																														
25	52	20.6	1	5205	5205Z	5205ZZ	5205NS	5205-2NS	5205N	5205NR	21800 20600 32000	15100 14300 21600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	52	20.6	1	5205A	5205AZ	5205AZZ	5205ANS	5205A-2NS	5205AN	5205ANR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	62	25.4	1.1	5305	—	—	—	—	5305N	5305NR			30	62	23.8	1	5206	—	—	—	—	5206N	5206NR	30500 25900 28600 24400 41500	21700 18700 20500 17700 29000	62	23.8	1	—	5206Z	5206ZZ	5206NS	5206-2NS	—	—	62	23.8	1	5206A	—	—	—	—	5206AN	5206ANR		62	23.8	1	—	5206AZ	5206AZZ	5206ANS	5206A-2NS	—	—			72	30.2	1.1	5306	—	—	—	—	5306N	5306NR	35	72	27	1.1	5207	—	—	—	—	5207N	5207NR	40000 35000 38000 33000 52000	29500 25900 27700 24500 37000	72	27	1.1	—	5207Z	5207ZZ	5207NS	5207-2NS	—	—	72	27	1.1	5207A	—	—	—	—	5207AN	5207ANR		72	27	1.1	—	5207AZ	5207AZZ	5207ANS	5207A-2NS	—	—			80	34.9	1.5	5307	—	—	—	—	5307N	5307NR	40	80	30.2	1.1	5208	—	—	—	—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500	80	30.2	1.1	—	5208Z	5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—	80	30.2	1.1	5208A	—	—	—	—	5208AN	5208ANR		80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—			90	36.5	1.5	5308	—	—	—	—	5308N	5308NR	45	85	30.2	1.1	5209	—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85	30.2	1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR		85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—			100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR	50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR		90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—			110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR																																																																																																																															
30	62	23.8	1	5206	—	—	—	—	5206N	5206NR	30500 25900 28600 24400 41500	21700 18700 20500 17700 29000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	62	23.8	1	—	5206Z	5206ZZ	5206NS	5206-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	62	23.8	1	5206A	—	—	—	—	5206AN	5206ANR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	62	23.8	1	—	5206AZ	5206AZZ	5206ANS	5206A-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	72	30.2	1.1	5306	—	—	—	—	5306N	5306NR			35	72	27	1.1	5207	—	—	—	—	5207N	5207NR	40000 35000 38000 33000 52000	29500 25900 27700 24500 37000	72	27	1.1	—	5207Z	5207ZZ	5207NS	5207-2NS	—	—	72	27	1.1	5207A	—	—	—	—	5207AN	5207ANR	72	27	1.1	—	5207AZ	5207AZZ	5207ANS	5207A-2NS	—	—	80	34.9	1.5	5307	—	—	—	—	5307N	5307NR	40	80	30.2	1.1	5208	—	—	—	—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500	80	30.2	1.1	—	5208Z	5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—	80	30.2	1.1	5208A	—	—	—	—	5208AN	5208ANR	80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—	90	36.5	1.5	5308	—	—	—	—	5308N	5308NR	45	85	30.2	1.1	5209	—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85	30.2	1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—	100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR	50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—	110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR																																																																																																																																																																																																			
35	72	27	1.1	5207	—	—	—	—	5207N	5207NR	40000 35000 38000 33000 52000	29500 25900 27700 24500 37000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	72	27	1.1	—	5207Z	5207ZZ	5207NS	5207-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	72	27	1.1	5207A	—	—	—	—	5207AN	5207ANR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	72	27	1.1	—	5207AZ	5207AZZ	5207ANS	5207A-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	80	34.9	1.5	5307	—	—	—	—	5307N	5307NR			40	80	30.2	1.1	5208	—	—	—	—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500	80	30.2	1.1	—	5208Z	5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—	80	30.2	1.1	5208A	—	—	—	—	5208AN	5208ANR	80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—	90	36.5	1.5	5308	—	—	—	—	5308N	5308NR	45	85	30.2	1.1	5209	—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85	30.2	1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—	100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR	50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—	110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR																																																																																																																																																																																																																																																								
40	80	30.2	1.1	5208	—	—	—	—	5208N	5208NR	45500 40000 42500 37500 63500	34000 30500 32500 28700 46500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	80	30.2	1.1	—	5208Z	5208ZZ	5208NS	5208-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	80	30.2	1.1	5208A	—	—	—	—	5208AN	5208ANR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	80	30.2	1.1	—	5208AZ	5208AZZ	5208ANS	5208A-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	90	36.5	1.5	5308	—	—	—	—	5308N	5308NR			45	85	30.2	1.1	5209	—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500	85	30.2	1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—	100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR	50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—	110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
45	85	30.2	1.1	5209	—	—	—	—	5209N	5209NR	51000 42500 48000 40000 76500	39000 34500 37000 32500 56500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	85	30.2	1.1	—	5209Z	5209ZZ	5209NS	5209-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	85	30.2	1.1	5209A	—	—	—	—	5209AN	5209ANR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	85	30.2	1.1	—	5209AZ	5209AZZ	5209ANS	5209A-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	100	39.7	1.5	5309	—	—	—	—	5309N	5309NR			50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—	110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
50	90	30.2	1.1	5210	—	—	—	—	5210N	5210NR	54500 45000 51000 42000 90000	44500 39000 42000 36500 68000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	90	30.2	1.1	—	5210Z	5210ZZ	5210NS	5210-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	90	30.2	1.1	5210A	—	—	—	—	5210AN	5210ANR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	90	30.2	1.1	—	5210AZ	5210AZZ	5210ANS	5210A-2NS	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	110	44.4	2	5310	—	—	—	—	5310N	5310NR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Note : Dimensions and tolerances of snap ring groove and snap ring are shown on pages 45 to 48.