



Preload change dimensions for bearing pairs. If a single bearing is to be adjusted, the below measurement must be divided by two.

	O-Arrangement	X-Arrangement
Width of inner spacer smaller than outer spacer	Increase of preload	Decrease of preload
Width of outer spacer smaller than inner spacer	Decrease of preload	Increase of preload

	L	Difference	M	Difference	S
	[N]	[micron]	[N]	[micron]	[N]
S 625 C	10	7	30	7	60
S 626 C	15	7	40	8	80
S 627 C	20	7	50	9	100
S 629 C	30	8	80	9	160
S 6200 C	40	10	120	10	230
S 6201 C	42	11	130	11	250
S 6202 C	45	10	130	12	270
S 6203 C	60	11	170	12	350
S 6204 C	85	13	260	12	500
S 6205 C	100	14	300	14	600
S 6206 C	130	15	380	15	760
S 6207 C	180	17	530	16	1000
S 6208 C	185	19	560	18	1100
S 6209 C	230	22	700	21	1400
S 6210 C	240	22	720	22	1440
S 6211 C	300	22	900	21	1800
S 6212 C	350	22	1000	24	2100
S 6213 C	370	23	1110	23	2220

S 6200 E	60	7	180	8	360
S 6201 E	70	7	200	8	400
S 6202 E	75	7	220	8	440
S 6203 E	90	9	280	9	560
S 6204 E	140	9	410	10	820
S 6205 E	150	9	450	10	900
S 6206 E	200	11	600	12	1200
S 6207 E	280	12	840	13	1700
S 6208 E	300	13	900	14	1800
S 6209 E	370	14	1100	15	2200
S 6210 E	380	14	1140	14	2280
S 6211 E	470	15	1400	16	2800
S 6212 E	560	17	1700	18	3400
S 6213 E	590	16	1760	17	3520

	L	Difference	M	Difference	S
	[N]	[micron]	[N]	[micron]	[N]
HY S 625 C	10	6	30	6	60
HY S 626 C	15	7	40	7	80
HY S 627 C	20	7	50	8	100
HY S 629 C	30	7	80	8	160
HY S 6200 C	40	9	120	9	230
HY S 6201 C	42	10	130	9	250
HY S 6202 C	45	9	130	10	270
HY S 6203 C	60	10	170	11	350
HY S 6204 C	85	12	260	11	500
HY S 6205 C	100	13	300	13	600
HY S 6206 C	130	14	380	14	760
HY S 6207 C	180	16	530	14	1000
HY S 6208 C	185	18	560	17	1100
HY S 6209 C	230	20	700	20	1400
HY S 6210 C	240	20	720	20	1440
HY S 6211 C	300	20	900	20	1800
HY S 6212 C	350	20	1000	22	2100
HY S 6213 C	370	21	1110	21	2220

HY S 6200 E	60	6	180	7	360
HY S 6201 E	70	7	200	7	400
HY S 6202 E	75	7	220	7	440
HY S 6203 E	90	8	280	8	560
HY S 6204 E	140	8	410	9	820
HY S 6205 E	150	8	450	9	900
HY S 6206 E	200	10	600	10	1200
HY S 6207 E	280	11	840	12	1700
HY S 6208 E	300	12	900	13	1800
HY S 6209 E	370	14	1100	14	2200
HY S 6210 E	380	12	1140	13	2280
HY S 6211 E	470	13	1400	14	2800
HY S 6212 E	560	15	1700	16	3400
HY S 6213 E	590	14	1760	16	3520