



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]
SM 605 C	5	5	14	5	28
SM 606 C	6	5	18	4	32
SM 607 C	10	6	30	7	60
SM 608 C	13	8	40	8	80
SM 609 C	16	8	50	9	100
SM 6000 C	18	9	60	8	110
SM 6001 C	22	9	65	9	130
SM 6002 C	22	9	75	9	150
SM 6003 C	25	9	80	9	160
SM 6004 C	40	11	120	11	240
SM 6005 C	50	10	140	10	280
SM 6006 C	60	11	180	12	360
SM 6007 C	70	12	21	13	420
SM 6008 C	80	13	230	14	460
SM 6009 C	90	13	275	14	550
SM 6010 C	100	13	290	14	580
SM 6011 C	115	14	330	15	700
SM 6012 C	125	14	375	14	750
SM 6013 C	130	13	380	14	760
SM 6014 C	180	15	500	17	1000

	L	Difference	M	Difference	S
	[N]	[micron]	[N]	[micron]	[N]
HY SM 605 C	5	4	14	5	28
HY SM 606 C	6	5	18	4	32
HY SM 607 C	10	6	30	6	60
HY SM 608 C	13	7	40	8	80
HY SM 609 C	16	8	50	8	100
HY SM 6000 C	18	9	60	7	110
HY SM 6001 C	22	8	65	8	130
HY SM 6002 C	22	8	75	8	150
HY SM 6003 C	25	8	80	8	160
HY SM 6004 C	40	10	120	10	240
HY SM 6005 C	50	10	140	11	280
HY SM 6006 C	60	10	180	11	360
HY SM 6007 C	70	11	210	12	420
HY SM 6008 C	80	11	230	12	460
HY SM 6009 C	90	12	275	12	550
HY SM 6010 C	100	12	290	12	580
HY SM 6011 C	115	13	330	13	700
HY SM 6012 C	125	12	375	13	750
HY SM 6013 C	130	12	380	13	760
HY SM 6014 C	180	14	500	15	1000