



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]
KH 6000 C	10	5	30	5	60
KH 6001 C	11	5	35	5	70
KH 6002 C	17	6	50	6	100
KH 6003 C	19	5	55	6	110
KH 6004 C	35	8	100	9	200
KH 6005 C	35	8	110	8	220
KH 6006 C	40	7	120	8	250
KH 6007 C	50	9	160	9	320
KH 6008 C	55	8	160	9	330
KH 6009 C	55	8	160	9	330
KH 6010 C	60	8	180	9	350
KH 6011 C	80	10	250	10	500
KH 6012 C	90	9	260	10	510
KH 6013 C	90	9	260	10	520
KH 6014 C	120	11	360	12	720

KH 6000 E	16	4	50	4	100
KH 6001 E	18	4	55	4	110
KH 6002 E	30	4	80	5	160
KH 6003 E	30	5	90	5	180
KH 6004 E	50	6	160	7	320
KH 6005 E	60	6	180	6	360
KH 6006 E	65	6	200	7	390
KH 6007 E	80	6	250	7	500
KH 6008 E	90	6	260	7	520
KH 6009 E	90	6	260	7	520
KH 6010 E	90	6	280	6	560
KH 6011 E	130	7	400	8	800
KH 6012 E	140	7	400	8	800
KH 6013 E	140	7	410	7	800
KH 6014 E	190	8	570	9	1150

	L	Difference	M	Difference	S
	[N]	[micron]	[N]	[micron]	[N]
HY KH 6000 C	10	5	30	5	60
HY KH 6001 C	11	5	35	5	70
HY KH 6002 C	17	5	50	6	100
HY KH 6003 C	19	6	55	4	110
HY KH 6004 C	35	7	100	8	200
HY KH 6005 C	35	7	110	7	220
HY KH 6006 C	40	7	120	8	250
HY KH 6007 C	50	8	160	8	320
HY KH 6008 C	55	7	160	8	330
HY KH 6009 C	55	7	160	8	330
HY KH 6010 C	60	8	180	8	350
HY KH 6011 C	80	9	250	9	500
HY KH 6012 C	90	8	260	9	510
HY KH 6013 C	90	8	260	9	520
HY KH 6014 C	120	10	360	11	720

HY KH 6000 E	16	4	50	4	100
HY KH 6001 E	18	4	55	4	110
HY KH 6002 E	30	4	80	4	160
HY KH 6003 E	30	4	90	4	180
HY KH 6004 E	50	6	160	6	320
HY KH 6005 E	60	5	180	6	360
HY KH 6006 E	65	6	200	6	390
HY KH 6007 E	80	6	250	6	500
HY KH 6008 E	90	5	260	6	520
HY KH 6009 E	90	5	260	6	520
HY KH 6010 E	90	5	280	6	560
HY KH 6011 E	130	7	400	7	800
HY KH 6012 E	140	6	400	7	800
HY KH 6013 E	140	6	410	7	800
HY KH 6014 E	190	7	570	8	1150