

Shaft tolerance (mm)

SIZE (mm)	3	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315	355
	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400

Standard Name The following units are: **um**

A12	Max	-270	-280	-290	-300	-310	-320	-340	-360	-380	-410	-460	-520	-580	-660	-740	-820	-920	-1050	###	###
	Min	-390	-430	-470	-510	-560	-570	-640	-660	-730	-760	-860	-920	-980	###	###	###	-1440	-1570	###	###
D6	Max	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120	-145	-170	-199	-210	-246								
	Min	-38	-49	-61	-78	-96	-119	-142	-170	-199	-222	-246									
E6	Max	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-110	-125									
	Min	-28	-34	-43	-53	-66	-79	-94	-110	-129	-142	-161									
E13	Max	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-110	-125									
	Min	-200	-245	-302	-370	-440	-520	-612	-715	-820	-920	-1015									
F5	Max	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62									
	Min	-15	-19	-24	-29	-36	-43	-51	-61	-70	-79	-87									
F6	Max	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62									
	Min	-18	-22	-27	-33	-41	-49	-58	-68	-79	-88	-98									
F7	Max	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62									
	Min	-22	-28	-34	-41	-50	-60	-71	-83	-96	-108	-119									
G5	Max	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-15	-17	-18									
	Min	-9	-11	-14	-16	-20	-23	-27	-32	-35	-40	-43									
G6	Max	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-15	-17	-18									
	Min	-12	-14	-17	-20	-25	-29	-34	-39	-44	-49	-54									
G7	Max	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-15	-17	-18									
	Min	-16	-20	-24	-28	-34	-40	-47	-54	-61	-69	-75									
H4	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-4	-4	-5	-6	-7	-8	-10	-12	-14	-16	-18									
H5	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-5	-6	-8	-9	-11	-13	-15	-18	-20	-23	-25									
H6	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-8	-9	-11	-13	-16	-19	-22	-25	-29	-32	-36									
H7	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-12	-15	-18	-21	-25	-30	-35	-40	-46	-52	-57									
H8	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-18	-22	-27	-33	-39	-46	-54	-63	-72	-81	-89									
H9	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-30	-36	-43	-52	-62	-74	-87	-100	-115	-130	-140									
H10	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-48	-58	-70	-84	-100	-120	-140	-160	-185	-210	-230									
H11	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-75	-90	-110	-130	-160	-190	-220	-250	-290	-320	-360									
H12	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Min	-120	-150	-180	-210	-250	-300	-350	-400	-460	-520	-570									
J5	Max	3	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7									
	Min	-2	-2	-3	-4	-5	-7	-9	-11	-13	-16	-18									
J6	Max	6	7	8	9	11	12	13	14	16	16	18									
	Min	-2	-2	-3	-4	-5	-7	-9	-11	-13	-16	-18									
J7	Max	8	10	12	13	15	18	20	22	25	26	29									
	Min	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-15	-18	-21	-26	-28									
JS5	Max	2.5	3	4	4.5	5.5	6.5	7.5	9	10	11.5	12.5									
	Min	-2.5	-3	-4	-4.5	-5.5	-6.5	-7.5	-9	-10	-11.5	-12.5									
JS6	Max	4	4.5	5.5	6.5	8	9.5	11	12.5	14.5	16	18									
	Min	-4	-4.5	-5.5	-6.5	-8	-9.5	-11	-12.5	-14.5	-16	-18									
JS7	Max	6	7.5	9	10.5	12.5	15	17.5	20	23	26	28.5									
	Min	-6	-7.5	-9	-11	-12.5	-15	-17.5	-20	-23	-26	-28.5									
K5	Max	6	7	9	11	13	15	18	21	24	27	29									
	Min	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4									
K6	Max	9	10	12	15	18	21	25	28	33	36	40									
	Min	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4									
K7	Max	13	16	19	23	27	32	38	43	50	56	61									
	Min	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4									
M5	Max	9	12	15	17	20	24	28	33	37	43	46									
	Min	4	6	7	8	9	11	13	15	17	20	21									
M6	Max	12	15	18	21	25	30	35	40	46	52	57									
	Min	4	6	7	8	9	11	13	15	17	20	21									
M7	Max	16	21	25	29	34	41	48	55	63	72	78									
	Min	4	6	7	8	9	11	13	15	17	20	21									
N5	Max	13	16	20	24	28	33	38	45	51	57	62									
	Min	8	10	12	15	17	20	23	27	31	34	37									
N6	Max	16	19	23	28	33	39	45	52	60	66	73									
	Min	8	10	12	15	17	20	23	27	31	34	37									
N7	Max	20	25	30	36	42	50	58	67	77	86	94									
	Min	8	10	12	15	17	20	23	27	31	34	37									
P5	Max	17	21	26	31	37	45	52	61	70	79	87									
	Min	12	15	18	22	26	32	37	43	50	56	62									
P6	Max	20	24	29	35	42	51	59	68	79	88	98									
	Min	12	15	18	22	26	32	37	43	50	56	62									
R6	Max	23	28	34	41	50	60	62	73	76	88	90	93	106	109	113	126	130	144	150	
	Min	15	19	23	28	34	41	43	51	54	63	65	68	77	80	84	94	98	108	114	