

Chọn sai lệch giới hạn theo TCVN 2245 - 99

(<http://thietkemay.com>)

Miền dung sai	Kích thước danh nghĩa, mm										
	Từ 3 đến 6	Từ 6 đến 10	Từ 10 đến 18	Từ 18 đến 30	Từ 30 đến 50	Từ 50 đến 80	Từ 80 đến 120	Từ 120 đến 180	Từ 180 đến 250	Từ 250 đến 315	Từ 315 đến 400
	Sai lệch giới hạn của lỗ, μm										
Lỗ cơ sở											
H5	+5	+6	+8	+9	+11	+13	+15	+18	+20	+23	+25
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H6	+8	+9	+11	+13	+16	+19	+22	+25	+29	+32	+36
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H7	+12	+15	+18	+21	+25	+30	+35	+40	+46	+52	+57
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H8	+18	+22	+27	+33	+39	+46	+54	+63	+72	+81	+89
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H9	+30	+36	+43	+52	+62	+74	+87	+100	+115	+130	+140
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H11	+75	+90	+110	+130	+160	+190	+220	+250	+290	+320	+360
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H12	+120	+150	+180	+210	+250	+300	+350	+400	+460	+520	+570
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H14	+300	+360	+430	+520	+620	+740	+870	+1000	+1150	+1300	+1400
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H15	+480	+580	+700	+840	+1000	+1200	+1400	+1600	+1850	+2100	+2300
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F7	+22	+28	+34	+41	+50	+60	+71	+83	+96	+108	+119
	+10	+13	+16	+20	+25	+30	+36	+43	+50	+56	+62
F8	+28	+35	+43	+53	+64	+76	+90	+106	+122	+137	+151
	+10	+13	+16	+20	+25	+30	+36	+43	+50	+56	+62
F9	+40	+49	+59	+72	+87	+104	+123	+143	+165	+186	+202
	+10	+13	+16	+20	+25	+30	+36	+43	+50	+56	+62

G7	+16	+20	+14	+28	+34	+40	+47	+54	+61	+69	+75
	+4	+5	+6	+7	+9	+10	+12	+14	+15	+17	+18
J6	+5	+5	+6	+8	+10	+13	+16	+18	+22	+25	+29
	-3	-4	-5	-5	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-7
J7	+6	+8	+10	+12	+14	+18	+22	+26	+30	+36	+39
	-6	-7	-8	-9	-11	-12	-13	-14	-16	-16	-18
J _s 6	+4,0	+4,5	+5,5	+6,5	+8,0	+9,5	+11,0	+12,5	+14,5	+16,0	+18,0
	-4,0	-4,5	-5,5	-6,5	-8,0	-9,5	-11,0	-12,5	-14,5	-16,0	-18,0
J _s 7	+6	+7	+9	+10	+12	+15	+17	+20	+23	+26	+28
	-6	-7	-9	-10	-12	-15	-17	-20	-23	-26	-28
J _s 8	+9	+11	+13	+16	+19	+23	+27	+31	+36	+40	+44
	-9	-11	-13	-16	-19	-23	-27	-31	-36	-40	-44
J _s 9	+15	+18	+21	+26	+31	+37	+43	+50	+57	+65	+70
	-15	-18	-24	-26	-31	-37	-43	-50	-57	-65	-70
K6	+2	+2	+2	+2	+3	+4	+4	+4	+5	+5	+7
	-6	-7	-9	-11	-13	-15	-18	-21	-24	-27	-29
K7	+3	+5	+6	+6	+7	+9	+10	+12	+13	+16	+17
	-9	-10	-12	-15	-18	-21	-25	-28	-33	-36	-40
K8	+5	+6	+8	+10	+12	+14	+16	+20	+22	+25	+28
	-13	-16	-19	-23	-27	-32	-38	-43	-50	-56	-61
M6	-1	-3	-4	-4	-4	-5	-6	-8	-8	-9	-10
	-9	-12	-15	-17	-20	-24	-28	-33	-37	-41	-46
M7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-12	-15	-18	-21	-25	-30	-35	-40	-46	-52	-57
M8	+2	+1	+2	+4	+5	+5	+6	+8	+9	+9	+11
	-16	-21	-25	-29	-34	-41	-48	-55	-63	-72	-78
N6	-5	-7	-9	-11	-12	-14	-16	-20	-22	-25	-26
	-13	-16	-20	-24	-28	-33	-38	-45	-51	-57	-62
N7	-4	-4	-5	-7	-8	-9	-10	-12	-14	-14	-16
	-16	-19	-23	-28	-33	-39	-45	-52	-60	-66	-73
N8	-2	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-5	-5	-5
	-20	-25	-30	-36	-42	-50	-58	-67	-77	-86	-94

N9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	-30	-36	-43	-52	-62	-74	-87	-100	-115	-	-
P7	-8	-9	-11	-14	-17	-21	-24	-28	-33	-36	-41
	-20	-27	-29	-35	-42	-51	-59	-68	-79	-88	-98
P9	-12	-15	-18	-22	-26	-32	-37	-43	-50	-	-
	-42	-51	-61	-74	-88	-106	-124	-143	-165	-	-

Sai lệch giới hạn trục GOST 25347-82

Miền dung sai	Kích thước danh nghĩa, mm										
	Từ 3 đến 6	Từ 6 đến 10	Từ 10 đến 18	Từ 18 đến 30	Từ 30 đến 50	Từ 50 đến 80	Từ 80 đến 120	Từ 120 đến 180	Từ 180 đến 250	Từ 250 đến 315	Từ 315 đến 400
	Sai lệch giới hạn trục, μm										
	Trục cơ sở										
h5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-5	-6	-8	-9	-11	-13	-15	-18	-20	-23	-25
h6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-8	-9	-11	-13	-16	-19	-22	-25	-29	-32	-36
h7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-12	-15	-18	-21	-25	-30	-35	-40	-46	-52	-57
h8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-18	-22	-27	-33	-39	-46	-54	-63	-72	-81	-89
h9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-30	-36	-43	-52	-62	-74	-87	-100	-115	-130	-140
h10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-48	-58	-70	-84	-100	-120	-140	-160	-185	-210	-230
h11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-75	-90	-110	-130	-160	-190	-220	-250	-290	-320	-360
h12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-120	-150	-180	-210	-250	-300	-350	-400	-460	-520	-570
h13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-180	-220	-270	-330	-390	-460	-540	-630	-720	-810	-890

h14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-300	-360	-430	-520	-620	-740	-870	-1000	-1150	-1300	-1400
d8	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120	-145	-170	-190	-210
	-48	-62	-77	-98	-119	-146	-174	-208	-242	-271	-299
d9	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120	-145	-170	-190	-210
	-60	-76	-93	-117	-142	-174	-207	-245	-285	-320	-350
d10	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120	-145	-170	-190	-210
	-78	-98	-120	-149	-180	-220	-260	-305	-355	-400	-440
d11	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120	-145	-170	-190	-210
	-105	-130	-160	-195	-240	-290	-340	-395	-460	-510	-570
e7	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-110	-125
	-32	-40	-50	-61	-75	-90	-107	-125	-146	-162	-182
e8	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-110	-125
	-38	-47	-59	-73	-89	-106	-126	-148	-172	-191	-214
e9	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-110	-125
	-50	-61	-75	-92	-112	-134	-159	-185	-215	-240	-265
f6	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62
	-18	-22	-27	-33	-41	-49	-58	-68	-79	-88	-98
f7	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62
	-22	-28	-34	-41	-50	-60	-71	-83	-96	-108	-119
f8	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62
	-28	-35	-43	-53	-64	-76	-90	-106	-122	-137	-151
f9	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62
	-40	-49	-59	-72	-87	-104	-123	-143	-165	-186	-202
g6	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-15	-17	-18
	-12	-14	-17	-20	-25	-29	-34	-39	-44	-49	-54
js6	+4,0	+4,5	+5,5	+6,5	+8,0	+9,5	+11,0	+12,5	+14,5	+16,0	+18,0
	-4,0	-4,5	-5,5	-6,5	-8,0	-9,5	-11,0	-12,5	-14,5	-16,0	-18,0
js7	+6	+7	+9	+10	+12	+15	+17	+20	+23	+26	+28
	-6	-7	-9	-10	-12	-15	-17	-20	-23	-26	-28

j6	+6	+7	+8	+9	+11	+12	+13	+14	+16	+16	+18
	-2	-2	-3	-4	-5	-7	-9	-11	-13	-13	-18
j7	+8	+10	+12	+13	+15	+18	+20	+22	+25	+26	+29
	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-15	-18	-21	-26	-28
k5	+6	+7	+9	+11	+13	+15	+18	+21	+24	+27	+29
	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+3	+3	+4	+4	+4
k6	+9	+10	+12	+15	+18	+21	+25	+28	+33	+36	+40
	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+3	+3	+4	+4	+4
k7	+13	+16	+19	+23	+27	+32	+38	+43	+50	+56	+61
	+1	+1	+1	+2	+2	+3	+3	+3	+4	+4	+4
m6	+12	+15	+18	+21	+25	+30	+35	+40	+46	+52	+57
	+4	+6	+7	+8	+9	+11	+12	+15	+17	+20	21
m7	+16	+21	+25	+29	+34	+41	+48	+55	+63	+72	+78
	+4	+6	+7	+8	+9	+11	+13	+15	+17	+20	+21
n6	+16	+19	+23	+28	+33	+39	+45	+52	+60	+66	+73
	+8	+10	+12	+15	+17	+20	+23	+27	+31	+34	+37
n7	+20	+25	+30	+36	+42	+50	+58	+67	+77	+86	+94
	+8	+10	+12	+15	+17	+20	+23	+27	+31	+34	+37
p6	+20	+24	+29	+35	+42	+51	+59	+68	+79	+88	+98
	+12	+15	+18	+22	+26	+32	+37	+43	+50	+56	+62