

Ressources Tolérances

TOLÉRANCE GÉNÉRALE ISO 2768

Classe de précision	DIMENSIONS LINÉAIRES					Congé - Arrondi - Chanfrein		
	0,5 à 3 inclus	3 à 6	6 à 30	30 à 120	120 à 400	0,5 à 3 inclus	3 à 6	> 6
f (fin)	± 0,05	± 0,05	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,2	± 0,5	± 1
m (moyen)	± 0,1	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,2	± 0,5	± 1
c (large)	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 0,4	± 1	± 2
v (très large)		± 0,5	± 1	± 1,5	± 2,5	± 0,4	± 1	± 2

TOLÉRANCE ISO en µm

ALÉSAGE	jusqu'à 3 inclus	3 à 6 inclus	6 à 10	10 à 18	18 à 30	30 à 50	50 à 80	80 à 120
D10	+60 +20	+78 +30	+98 +40	+120 +50	+149 +65	+180 +80	+220 +100	+260 +120
F7	+16 +6	+22 +10	+28 +13	+34 +16	+41 +20	+50 +25	+60 +30	+71 +36
G6	+8 +2	+12 +4	+14 +5	+17 +6	+20 +7	+25 +9	+29 +10	+34 +12
H6	+6 0	+8 0	+9 0	+11 0	+13 0	+16 0	+19 0	+22 0
H7	+10 0	+12 0	+15 0	+18 0	+21 0	+25 0	+30 0	+35 0
H8	+14 0	+18 0	+22 0	+27 0	+33 0	+39 0	+46 0	+54 0
H9	+25 0	+30 0	+36 0	+43 0	+52 0	+62 0	+74 0	+87 0
H10	+40 0	+48 0	+58 0	+70 0	+84 0	+100 0	+120 0	+140 0
H11	+60 0	+75 0	+90 0	+110 0	+130 0	+160 0	+190 0	+210 0
H12	+100 0	+120 0	+150 0	+180 0	+210 0	+250 0	+300 0	+350 0
H13	+140 0	+180 0	+220 0	+270 0	+330 0	+390 0	+460 0	+540 0
J7	+4 -6	+6 -6	+8 -7	+10 -8	+12 -9	+14 -11	+18 -12	+22 -13
K6	0 -6	+2 -6	+2 -7	+2 -9	+2 -11	+3 -13	+4 -15	+4 -18
K7	0 -10	+3 -9	+5 -10	+6 -12	+6 -15	+7 -18	+9 -21	+10 -25
M7	-2 -12	0 -12	0 -15	0 -18	0 -21	0 -25	0 -30	0 -35
N7	-4 -14	-4 -16	-4 -19	-5 -23	-7 -28	-8 -33	-9 -39	-10 -45
N9	-4 -29	0 -30	0 -36	0 -43	0 -52	0 -62	0 -74	0 -87
P6	-6 -12	-9 -17	-12 -21	-15 -26	-18 -31	-21 -37	-26 -45	-30 -52
P7	-6 -16	-8 -20	-9 -24	-11 -29	-14 -35	-17 -42	-21 -51	-24 -59
P9	-9 -31	-12 -42	-15 -51	-18 -61	-22 -74	-26 -88	-32 -106	-37 -124

arbres	jusqu'à 3 inclus	3 à 6 inclus	6 à 10	10 à 18	18 à 30	30 à 50	50 à 80	80 à 120
a11	-270	-270	-280	-290	-300	-320	-360	-410
	-330	-345	-370	-400	-430	-470	-530	-600
c11	-60	-70	-80	-95	-110	-130	-150	-180
	-120	-145	-170	-205	-240	-280	-330	-390
d9	-20	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120
	-45	-60	-75	-93	-117	-142	-174	-207
d10	-20	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120
	-60	-78	-98	-120	-149	-180	-220	-250
d11	-20	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120
	-80	-105	-130	-160	-195	-240	-290	-340
e7	-14	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72
	-24	-32	-40	-50	-61	-75	-90	-107
e8	-14	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72
	-28	-38	-47	-59	-73	-89	-106	-126
e9	-14	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72
	-39	-50	-61	-75	-92	-112	-134	-159
f6	-6	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36
	-12	-18	-22	-27	-33	-41	-49	-58
f7	-6	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36
	-16	-22	-28	-34	-41	-50	-60	-71
f8	-6	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36
	-20	-28	-35	-43	-53	-64	-76	-90
g5	-2	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12
	-6	-9	-11	-14	-16	-20	-23	-27
g6	-2	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12
	-8	-12	-14	-17	-20	-25	-29	-34
h5	0	0	0	0	0	0	0	0
	-4	-5	-6	-8	-9	-11	-13	-15
h6	0	0	0	0	0	0	0	0
	-6	-8	-9	-11	-13	-16	-19	-22
h7	0	0	0	0	0	0	0	0
	-10	-12	-15	-18	-21	-25	-30	-35
h8	0	0	0	0	0	0	0	0
	-14	-18	-22	-27	-33	-39	-46	-54
h9	0	0	0	0	0	0	0	0
	-25	-30	-36	-43	-52	-62	-74	-87
h10	0	0	0	0	0	0	0	0
	-40	-48	-58	-70	-84	-100	-120	-140
h11	0	0	0	0	0	0	0	0
	-60	-75	-90	-110	-130	-160	-190	-220
h13	0	0	0	0	0	0	0	0
	-140	-180	-220	-270	-330	-390	-460	-540
j6	+4	+6	+7	+8	+9	+11	+12	+13
	-2	-2	-2	-3	-4	-5	-7	-9
js5	±2	±2,5	±3	±4	±4,5	±5,5	±6,5	±7,5
js6	±3	±4	±4,5	±5,5	±6,5	±8	±9,5	±11
js9	±12	±15	±18	±21	±26	±31	±37	±43
js11	±30	±37	±45	±55	±65	±80	±95	±110
k5	+4	+6	+7	+9	+11	+13	+15	+18
	0	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+3
k6	+6	+9	+10	+12	+15	+18	+21	+25
	0	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+3
m5	+6	+9	+12	+15	+17	+20	+24	+28
	+2	+4	+6	+7	+8	+9	+11	+13
m6	+8	+12	+15	+18	+21	+25	+30	+35
	+2	+4	+6	+7	+8	+9	+11	+13
n6	+10	+16	+19	+23	+28	+33	+39	+45
	+4	+8	+10	+12	+15	+17	+20	+23
p6	+12	+20	+24	+29	+35	+42	+51	+59
	+6	+12	+15	18	+22	+26	+32	+37