

Ecartis admis par le système ISO

DIN 7161 : ALÉSAGES

Gamme des cotes nominales en mm	DIN 7161 : ALÉSAGES						
	E ₈	F ₇	G ₇	H ₅	H ₆	H ₇	H ₈
De 1 à 3	+28	+16	+12	+4	+6	+10	+14
	+14	+6	+2	0	0	0	0
De 3 à 6	+38	+22	+16	+5	+8	+12	+18
	+20	+10	+4	0	0	0	0
De 6 à 10	+47	+28	+20	+6	+9	+15	+22
	+25	+13	+5	0	0	0	0
De 10 à 18	+59	+34	+24	+8	+11	+18	+27
	+32	+16	+6	0	0	0	0
De 18 à 30	+73	+41	+28	+9	+13	+21	+33
	+40	+20	+7	0	0	0	0
De 30 à 50	+89	+50	+34	+11	+16	+25	+39
	+50	+25	+9	0	0	0	0
De 50 à 80	+106	+60	+40	+13	+19	+30	+46
	+60	+30	+10	0	0	0	0
De 80 à 120	+126	+71	+47	+15	+22	+35	+54
	+72	+36	+12	0	0	0	0
De 120 à 180	+148	+83	+54	+18	+25	+40	+63
	+85	+43	+14	0	0	0	0

DIN 7160 : ARBRES

Gamme des cotes nominales en mm	DIN 7160 : ARBRES																		
	d ₉	e ₈	f ₆	f ₇	g ₆	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	h ₈	h ₉	j ₆	js ₆	js ₉	js ₁₄	k ₆	m ₅	m ₆	n ₆
De 1 à 3	-20	-14	-6	-6	-2	0	0	0	0	0	0	+4	+3	+12,5	+125	+6	+6	+8	+10
	-45	-28	-12	-16	-8	-2	-3	-4	-6	-14	-25	-2	-3	-12,5	-125	0	+2	+2	+4
De 3 à 6	-30	-20	-10	-10	-4	0	0	0	0	0	0	+6	+4	+15	+150	+9	+9	+12	+16
	-60	-38	-18	-22	-12	-2,5	-4	-5	-8	-18	-30	-2	-4	-15	-150	+1	+4	+4	+8
De 6 à 10	-40	-25	-13	-13	-5	0	0	0	0	0	0	+7	+4,5	+18	+180	+10	+12	+15	+19
	-76	-47	-22	-28	-14	-2,5	-4	-6	-9	-22	-36	-2	-4,5	-18	-180	+1	+6	+6	+10
De 10 à 18	-50	-32	-16	-16	-6	0	0	0	0	0	0	+8	+5,5	+21,5	+215	+12	+15	+28	+23
	-93	-59	-27	-34	-17	-3	-5	-8	-11	-27	-43	-3	-5,5	-21,5	-215	+1	+7	+7	+12
De 18 à 30	-65	-40	-20	-20	-7	0	0	0	0	0	0	+9	+6,5	+26	+260	+15	+17	+21	+28
	-117	-73	-33	-41	-20	-4	-6	-9	-13	-33	-52	-4	-6,5	-26	-260	+2	+8	+8	+15
De 30 à 50	-80	-50	-25	-25	-9	0	0	0	0	0	0	+11	+8	+31	+310	+18	+20	+25	+33
	-142	-89	-41	-50	-25	-4	-7	-11	-16	-39	-62	-5	-8	-31	-310	+2	+9	+9	+17
De 50 à 80	-100	-60	-30	-30	-10	0	0	0	0	0	0	+12	+9,5	+37	+370	+21	+24	+30	+30
	-174	-106	-49	-60	-29	-5	-8	-13	-19	-46	-74	-7	-9,5	-37	-370	+2	+11	+11	+20
De 80 à 120	-120	-72	-36	-36	-12	0	0	0	0	0	0	+13	11	+43,5	+435	+25	+28	+35	+45
	-207	-126	-58	-71	-34	-6	-10	-15	-22	-54	-87	-9	11	-43,5	-435	+3	+13	+13	+23
De 120 à 180	-145	-85	-43	-43	-14	0	0	0	0	0	0	+14	12,5	+50	+500	+28	+33	+40	+52
	-245	-148	-68	-83	-39	-8	-12	-18	-25	-63	-100	-11	12,5	-50	-500	+3	+15	+15	+27

Écartis en microns (1 micron = 0,001 mm)