

ISO Delik Toleransları (ISO 286-2)																		
Nominal delik ölçüsü (mm)																		
>	3	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280
=	6	10	18	30	40	50	65	80	100	120	140	160	180	200	225	250	280	315
mikrometre																		
E6	28 20	34 25	43 32	53 40	66 50	79 60	94 72	110 85	129 100	142 110								
E7	32 20	40 25	50 32	61 40	75 50	90 60	107 72	125 85	146 100	162 110								
E11	95 20	115 25	142 32	170 40	210 50	250 60	292 72	335 85	390 100	430 110								
E12	140 20	175 25	212 32	250 40	300 50	360 60	422 72	485 85	560 100	630 110								
E13	200 20	245 25	302 32	370 40	440 50	520 60	612 72	715 85	820 100	920 110								
F6	18 10	22 13	27 16	33 20	41 2	49 30	58 36	68 43	79 50	88 56								
F7	22 10	28 13	34 16	41 20	50 25	60 30	71 36	83 43	96 50	108 56								
F8	28 10	35 13	43 16	53 20	64 25	76 30	90 36	106 43	122 50	137 56								
G6	12 4	14 5	17 6	20 7	25 9	29 10	34 12	39 14	44 15	49 17								
G7	16 4	20 5	24 6	28 7	34 9	40 10	47 12	54 14	61 15	69 17								
G8	22 4	27 5	33 6	40 7	48 9	56 10	66 12	77 14	87 15	98 17								
H6	8 0	9 0	11 0	13 0	16 0	19 0	22 0	25 0	29 0	32 0								
H7	12 0	15 0	18 0	21 0	25 0	30 0	35 0	40 0	46 0	52 0								
H8	18 0	22 0	27 0	33 0	39 0	46 0	54 0	63 0	72 0	81 0								
H9	30 0	36 0	43 0	52 0	62 0	74 0	87 0	100 0	115 0	130 0								
H10	48 0	58 0	70 0	84 0	100 0	120 0	140 0	160 0	185 0	210 0								
H11	75 0	90 0	110 0	130 0	160 0	190 0	220 0	250 0	290 0	320 0								
J6	5 -3	5 -4	6 -5	8 -5	10 -6	13 -6	16 -6	18 -7	22 -7	25 -7								
J7	6 -6	8 -7	10 -8	12 -9	14 -11	18 -12	22 -13	26 -14	30 -16	36 -16								
J8	10 -8	12 -10	15 -12	20 -13	24 -15	28 -18	34 -20	41 -22	47 -25	55 -26								
JS6	4 -4	4,5 -4,5	5,5 -5,5	6,5 -6,5	8 -8	9,5 -9,5	11 -11	12,5 -12,5	14,5 -14,5	16 -16								
JS7	6 -6	7,5 -7,5	9 -9	10,5 -10,5	12,5 -12,5	15 -15	17,5 -17,5	20 -20	23 -23	26 -26								
JS8	9 -9	11 -11	13,5 -13,5	16,5 -16,5	19,5 -19,5	23 -23	27 -27	31,5 -31,5	36 -36	40,5 -40,5								
K6	2 -6	2 -7	2 -9	2 -11	3 -13	4 -15	4 -18	4 -21	5 -24	5 -27								
K7	3 -9	5 -10	6 -12	6 -15	7 -18	9 -21	10 -25	12 -28	13 -33	16 -36								
K8	5 -13	6 -16	8 -19	10 -23	12 -27	14 -32	16 -38	20 -43	22 -50	25 -56								
M6	-1 -9	-3 -12	-4 -15	-4 -17	-4 -20	-5 -24	-6 -28	-8 -33	-8 -37	-9 -41								
M7	0 -12	0 -15	0 -18	0 -21	0 -25	0 -30	0 -35	0 -40	0 -46	0 -52								
M8	2 -16	1 -21	2 -25	4 -29	5 -34	5 -41	6 -48	8 -55	9 -63	9 -72								
N6	-5 -13	-7 -16	-9 -20	-11 -24	-12 -28	-14 -33	-16 -38	-20 -45	-22 -51	-25 -57								
N7	-4 -16	-4 -19	-5 -23	-7 -28	-8 -33	-9 -39	-10 -45	-12 -52	-14 -60	-14 -66								
N8	-2 -20	-3 -25	-3 -30	-3 -36	-3 -42	-4 -50	-4 -58	-4 -67	-5 -77	-5 -86								
P6	-9 -17	-12 -21	-15 -26	-18 -31	-21 -37	-26 -45	-30 -52	-36 -61	-41 -70	-47 -79								
P7	-8 -20	-9 -24	-11 -29	-14 -35	-17 -42	-21 -51	-24 -59	-28 -68	-33 -79	-36 -88								
S8	-12 -30	-15 -37	-18 -45	-22 -55	-26 -65	-32 -78	-37 -91	-43 -106	-50 -122	-56 -137								
R6	-12 -20	-16 -25	-20 -31	-24 -37	-29 -45	-35 -54	-37 -56	-44 -66	-47 -69	-56 -81	-58 -83	-61 -86	-68 -97	-71 -100	-75 -104	-85 -117	-89 -121	
D7	-11	-13	-16	-20	-25	-30	-32	-38	-41	-48	-50	-53	-60	-63	-67	-74	-78	

M	-23	-28	-34	-41	-50	-60	-62	-73	-76	-88	-90	-93	-106	-109	-113	-126	-130
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

315	355
355	400
161	
125	
185	
125	
485	
125	
695	
125	
+1 015	
125	
98	
62	
119	
62	
151	
62	
54	
18	
75	
18	
107	
18	
36	
0	
57	
0	
89	
0	
140	
0	
230	
0	
360	
0	
29	
-7	
39	
-18	
60	
-29	
18	
-18	
28,5	
-28,5	
44,5	
-44,5	
7	
-29	
17	
-40	
28	
-61	
-10	
-46	
0	
-57	
11	
-78	
-26	
-62	
-16	
-73	
-5	
-94	
-51	
-87	
-41	
-98	
-62	
-151	
-97	-103
-133	-139
-87	-93

