

TABLA DE DIAMETROS DE POLEAS DENTADAS PARA CORREAS DE TIEMPO

Dientes	Diámetro exterior en milímetros				
	XL Paso 1/5"	L Paso 3/8"	H Paso 1/2"	XH Paso 7/8"	XXH Paso 1-1/4"
10	15,6	29,6	39,0		
11	17,3	32,6	43,1		
12	18,8	35,6	47,2		
13	20,5	38,6	51,2		
14	22	41,7	55,2		
15	23,7	44,7	59,3	106,1	
16	25,4	47,8	63,3	113,2	
17	27,0	50,8	67,4	120,3	
18	28,6	53,8	71,4	124,5	178,9
19	30,2	56,8	75,4	134,4	188,9
20	31,8	59,9	79,5	138,7	199,0
21	33,5	62,9	83,5	148,6	209,1
22	35,1	65,9	87,6	152,8	219,2
23	36,7	69,0	91,6	159,9	229,3
24	38,3	72,0	95,7	167,0	239,4
25	39,9	75,0	99,7	174,1	249,5
26	41,5	78,1	103,7	181,2	259,6
27	43,2	81,1	107,8	188,2	269,7
28	44,8	84,1	111,8	195,3	279,8
29	46,4	87,2	115,8	202,4	289,9
30	48,0	90,2	119,9	209,4	300,0
31	49,6	93,2	124,0	216,5	310,1
32	51,2	96,3	128,0	223,6	320,2
33	52,9	99,3	132,0	230,7	330,3
34	54,5	102,3	136,1	237,7	340,4
35	56,1	105,4	140,1	244,8	350,5
36	57,7	108,4	144,2	251,9	360,6
37	59,3	111,4	148,2	259,0	370,8
38	60,9	114,5	152,2	266,0	380,9
39	62,6	117,5	156,3	273,1	391,0
40	64,2	120,5	160,3	280,2	401,1
41	65,8	123,5	164,4	287,2	411,2
42	67,4	126,6	168,4	294,3	421,3
43	69,0	129,6	172,5	301,4	431,4
44	70,6	132,6	176,5	308,5	441,5
45	72,3	135,7	180,5	315,5	451,6
46	73,9	138,7	184,6	322,6	461,7
47	75,5	141,7	188,6	329,7	471,8
48	77,1	144,8	192,7	336,8	481,9
49	78,7	147,8	196,7	343,9	492,0
50	80,3	150,8	200,8	350,9	502,1
51	82,0	153,9	204,8	358,0	512,2
52	83,6	156,9	208,8	365,1	522,4
53	85,2	159,9	212,9	372,2	532,5
54	86,8	163,0	216,9	379,2	542,6

Dientes	Diámetro Exterior en milímetros				
	XL Paso 1/5"	L Paso 3/8"	H Paso 1/2"	XH Paso 7/8"	XXH Paso 1-1/4"
55	88,4	166,0	221,0	386,3	562,7
56	90,0	169,0	225,0	393,4	562,8
57	91,7	172,1	229,1	400,5	572,9
58	93,3	175,1	233,1	407,5	583,0
59	94,9	178,1	237,1	414,6	593,1
60	96,5	181,2	241,2	421,7	603,2
61	98,1	184,2	245,2	428,8	613,3
62	99,7	187,2	249,3	435,8	623,4
63	101,1	190,2	253,3	442,9	633,5
64	103,0	193,3	257,4	450,0	643,6
65	104,6	196,3	261,4	457,0	653,7
66	106,2	199,3	265,4	464,1	663,8
67	107,8	202,4	269,5	471,2	673,9
68	109,4	205,4	273,5	478,3	684,1
69	111,1	208,4	277,6	485,3	694,2
70	112,7	211,5	281,6	492,4	704,3
71	114,3	214,5	285,6	499,5	714,4
72	115,9	217,5	289,7	506,6	724,5
73	117,5	220,6	293,7	513,6	734,6
74	119,2	223,6	297,8	520,7	744,7
75	120,8	226,6	301,8	527,8	754,8
76	122,4	229,7	305,9	534,9	764,9
77	124,0	232,7	309,9	541,9	775,0
78	125,6	235,2	313,9	549,0	785,1
79	127,2	238,8	318,0	556,1	795,2
80	128,9	241,8	322,0	563,2	805,3
81	130,5	244,8	326,3	570,2	815,4
82	132,1	247,9	330,1	577,3	825,5
83	133,7	250,9	334,2	584,4	835,6
84	135,3	253,9	338,2	591,5	845,8
85	136,9	257,0	342,2	598,5	855,9
86	138,6	260,0	346,3	605,6	866,0
87	140,2	263,0	350,3	612,7	876,1
88	141,8	266,0	354,4	619,8	886,2
89	143,4	269,1	358,4	626,8	896,3
90	145,0	272,1	362,5	633,9	906,4
91	146,6	275,1	366,5	641,0	916,5
92	148,3	278,2	370,5	648,1	926,6
93	149,9	281,2	374,6	655,1	936,7
94	151,5	284,2	378,6	662,2	946,8
95	153,1	287,3	382,7	669,3	956,9
96	154,7	290,3	386,3	676,4	967,0
97	156,3	293,3	390,8	683,4	977,1
98	158,0	296,4	394,8	690,5	987,2
99	159,6	299,4	398,8	697,6	997,4
100	160,7	302,4	402,9	704,6	1007,5

NOTA: Las poleas cuyos diámetros se encuentran en azul, pueden ser utilizadas si una reducción de la vida útil de la correa es permitida.

POLEAS CON PESTAÑAS

Debido a que las correas dentadas tienen una presión inherente suave lateral, es necesario utilizar al menos una polea con pestañas para evitar que la correa se descarrile. Generalmente, para economizar, la polea más pequeña de la transmisión tiene las pestañas. Sin embargo, cuando la distancia entre centros de las poleas es mayor a 8 veces el diámetro de la polea menor, o cuando los ejes no son horizontales, o la transmisión tiene más de 2 poleas, ambas deben tener pestañas.