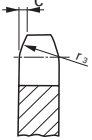


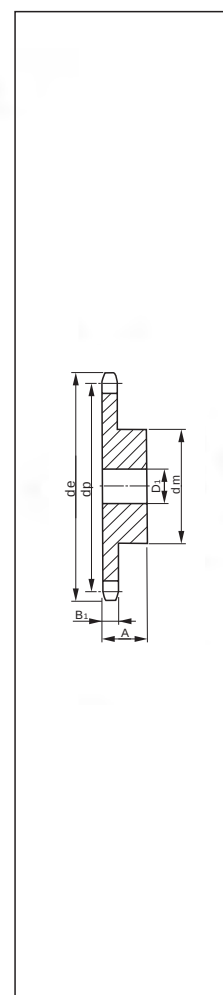
Piñón- para cadena de rodillos según DIN 8187	Pag. 4
Piñón en fundición de rodillos según DIN 8187	Pag. 20
Piñón simple con dientes tratados por inducción	Pag. 22
Piñón- para cadena de rodillos según DIN 8188	Pag. 23
Piñón para moyú cónico	Pag. 34
Piñón simple en acero inoxidable AISI 304 L	Pag. 38
Cadena inoxidable AISI 304	Pag. 39
Cadena de rodillos ISO - ASA	Pag. 41
Guías de cadena de polietileno simple	Pag. 44
Piñón -Para transportadores	Pag. 50
Piñón tensor con rodamiento	Pag. 52
Moyú desmontable para disco dentado	Pag. 52
Piñón tensor de bolas con rueda libre	Pag. 53
Piñón para cadena de charnela	Pag. 53
Engranaje diente recto	Pag. 54
Cremallera	Pag. 56
Tensor para cadena	Pag. 58
Engranaje conico tipo A, B	Pag. 66
Poleas dentadas paso en pulgadas	Pag. 72
Poleas dentadas paso en pulgadas para buje cónico	Pag. 84
Barras dentadas para correa en pulgadas	Pag. 89
Grafico seleccion de correas dentadas	Pag. 90
Poleas dentadas HTD®	Pag. 94
Poleas dentadas HTD® para buje cónico	Pag. 102
Correas dentadas HTD®	Pag. 107
Polea dentada paso metrico "T"	Pag. 110
Polea dentada paso metrico "T"	Pag. 114
Correa dentada paso metrico "T"	Pag. 115
Correa dentada abierta	Pag. 118
Placa de bloqueo para correa	Pag. 119
Valonas para polea dentada	Pag. 120
Bujes cónicos de bloqueo	Pag. 122
Moyús para buje cónico soldado	Pag. 122
Anillos	Pag. 124

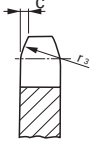
Piñón	
5 x 2,5 mm	
03 - 1	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
PIÑÓN	mm
r ₃	5
C	0,4
B ₁	2,3
CADENA	mm
Paso	5
Ancho interno	2,5
∅ Rodillo	3,2
Material C 45	

Z	d _e	d _p	S		
			d _m	D ₁	A
8	14,8	13,06	7	4	10
9	16,4	14,62	8	5	10
10	17,9	16,18	9	5	10
11	19,5	17,75	11	6	10
12	21,1	19,32	12	6	10
13	22,6	20,89	14	6	10
14	24,2	22,47	15	6	10
15	25,8	24,04	16	6	10
16	27,4	25,63	18	8	13
17	29,0	27,20	18	8	13
18	30,5	28,79	18	8	13
19	32,1	30,38	18	8	13
20	33,7	31,96	18	8	13
21	35,3	33,54	20	8	13
22	36,9	35,13	20	8	13
23	38,5	36,72	20	8	13
24	40,1	38,30	20	8	13
25	41,6	39,89	20	8	13
26	43,2	41,48	25	8	15
27	44,8	43,07	25	8	15
28	46,4	44,65	25	8	15
29	48,0	46,25	25	8	15
30	49,6	47,83	25	8	15
31	51,2	49,42	30	8	15
32	52,8	51,01	30	8	15
33	54,4	52,60	30	8	15
34	55,9	54,19	30	8	15
35	57,5	55,78	30	8	15
36	59,1	57,37	30	8	15
37	60,7	58,96	30	8	15
38	62,3	60,54	30	8	15
39	63,9	62,13	30	8	15
40	65,5	63,73	30	8	15

D		
d _m	D ₂	A

T		
d _m	D ₃	A

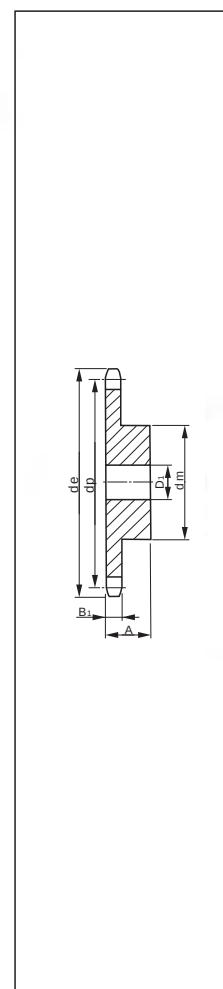


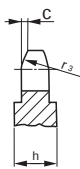
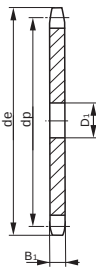
Piñón	
6 x 2,8 mm	
04 - 1	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
PIÑÓN	mm
r ₃	6
C	0,6
B ₁	2,6
CADENA	mm
Paso	6
Ancho interno	2,8
∅ Rodillo	4
Material C 45	

Z	d _e	d _p	S		
			d _m	D ₁	A
8	18,0	15,67	9,8	5	10
9	19,9	17,54	11,5	5	10
10	21,7	19,42	13	6	10
11	23,6	21,30	14	6	10
12	25,4	23,18	16	6	10
13	27,3	25,05	18	6	10
14	29,2	26,96	20	6	10
15	31,1	28,86	20	6	10
16	33,0	30,76	20	8	13
17	35,0	32,65	20	8	13
18	36,9	34,55	20	8	13
19	38,8	36,44	20	8	13
20	40,7	38,34	20	8	13
21	42,6	40,25	25	8	13
22	44,5	42,16	25	8	13
23	46,4	44,06	25	8	13
24	48,3	45,96	25	8	13
25	50,2	47,87	25	8	13
26	52,1	49,77	30	8	15
27	54,0	51,67	30	8	15
28	55,9	53,58	30	8	15
29	57,8	55,50	30	8	15
30	59,8	57,42	30	8	15
31	61,7	59,31	30	10	15
32	63,6	61,21	30	10	15
33	65,5	63,11	30	10	15
34	67,4	65,02	30	10	15
35	69,3	66,93	30	10	15
36	71,2	68,84	30	10	15
37	73,1	70,75	30	10	15
38	75,0	72,66	30	10	15
39	76,9	74,56	30	10	15
40	78,9	76,47	30	10	15
45	88,5	86,01	62	12	18
50	98,0	95,55	62	12	18
57	111,4	108,93	62	12	18

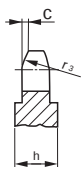
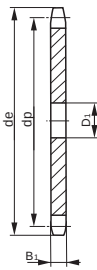
D		
d _m	D ₂	A

T		
d _m	D ₃	A



Corona	
5 x 2,5 mm	
03 - 1	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
Del Z 51 h=4 mm	
CORONA	mm
r ₃	5
C	0,4
B ₁	2,3
CADENA	mm
Paso	5
Ancho interno	2,5
ø Rodillo	3,2
	

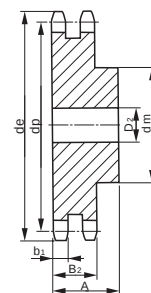
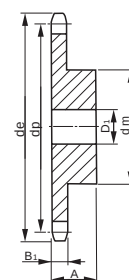
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	14,8	13,06	4		
9	16,4	14,62	4		
10	17,9	16,18	4		
11	19,5	17,75	5		
12	21,1	19,32	5		
13	22,6	20,89	5		
14	24,2	22,47	5		
15	25,8	24,04	5		
16	27,4	25,63	6		
17	29,0	27,20	6		
18	30,5	28,79	6		
19	32,1	30,38	6		
20	33,7	31,96	6		
21	35,3	33,54	8		
22	36,9	35,13	8		
23	38,5	36,72	8		
24	40,1	38,30	8		
25	41,6	39,89	8		
26	43,2	41,48	8		
27	44,8	43,07	8		
28	46,4	44,65	8		
29	48,0	46,25			
30	49,6	47,83	8		
31	51,2	49,42			
32	52,8	51,01	8		
33	54,4	52,60	8		
34	55,9	54,19	8		
35	57,5	55,78	8		
36	59,1	57,37	8		
37	60,7	58,96	8		
38	62,3	60,54	8		
39	63,9	62,13			
40	65,5	63,73	8		
41	67,1	65,31			
42	68,7	66,91	8		
43	70,2	68,49			
44	71,8	70,09	8		
45	73,4	71,68	8		
46	75,0	73,27	8		
47	76,6	74,86			
48	78,2	76,45	8		
49	79,8	78,03			
50	81,4	79,63	8		
51	83,0	81,22			
52	84,6	82,81	10		
53	86,2	84,40			
54	87,7	85,97	10		
55	89,3	87,58	10		
56	90,9	89,17	10		
57	92,6	90,76	10		
58	94,1	92,35	10		
59	95,7	93,94			
60	97,3	95,53	10		
62	100,5	98,72	12		
64	103,7	101,90			
65	105,2	103,49	12		
66	106,8	105,08	12		
68	110,0	108,26			
70	113,2	111,44	12		
72	116,4	114,63			
75	121,2	119,40	12		
76	122,7	120,99	12		
78	125,9	124,17			
80	129,1	127,35	12		
85	137,1	135,31	14		
90	145,0	143,27	14		
95	153,0	151,22	14		
100	160,9	159,18	14		
110	176,8	175,09	14		
114	183,2	181,46	14		
120	192,8	191,01	14		
125	200,7	198,96	14		

Corona	
6 x 2,8 mm	
04 - 1	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
Del Z 51 h=4 mm	
CORONA	mm
r ₃	6
C	0,6
B ₁	2,6
CADENA	mm
Paso	6
Ancho interno	2,8
ø Rodillo	4
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	18,0	15,67	5		
9	19,9	17,54	5		
10	21,7	19,42	6		
11	23,6	21,30	6		
12	25,4	23,18	6		
13	27,3	25,05	8		
14	29,2	26,96	8		
15	31,1	28,86	8		
16	33,0	30,76	8		
17	35,0	32,65	8		
18	36,9	34,55	8		
19	38,8	36,44	8		
20	40,7	38,44	8		
21	42,6	40,25	8		
22	44,5	42,16	8		
23	46,4	44,06	8		
24	48,3	45,96	8		
25	50,2	47,87	8		
26	52,1	49,77	8		
27	54,0	51,67	8		
28	55,9	53,58	8		
29	57,8	55,50			
30	59,8	57,42	8		
31	61,7	59,31			
32	63,6	61,21	10		
33	65,5	63,11	10		
34	67,4	65,02	10		
35	69,3	66,93	10		
36	71,2	68,84	10		
37	73,1	70,75	10		
38	75,0	72,66	10		
39	76,9	74,56			
40	78,9	76,47	10		
41	80,8	78,38			
42	82,7	80,28	12		
43	84,7	82,19			
44	86,6	84,10			
45	88,5	86,01	12		
46	90,4	87,92	12		
47	92,3	89,83			
48	94,2	91,74	12		
49	96,1	93,64			
50	98,0	95,55	12		
51	99,9	97,47			
52	101,8	99,37	12		
53	103,7	101,27			
54	105,6	103,17	12		
55	107,6	105,08	12		
56	109,5	107,00	12		
57	111,4	108,93	12		
58	113,3	110,82	12		
59	115,2	112,71			
60	117,1	114,62	12		
62	120,9	118,45	16		
64	124,7	122,27	16		
65	126,6	124,18	16		
66	128,5	126,09	16		
68	132,4	129,91			
70	136,2	133,73	16		
72	140,0	137,55			
75	145,7	143,28			
76	147,6	145,19	16		
78	151,5	149,01			
80	155,3	152,82	16		
85	164,8	162,37	16		
90	174,4	171,92	16		
95	183,9	181,47	16		
100	193,5	191,01	16		
110	211,6	210,11			
114	220,2	217,75			
120	231,7	229,20	16		
125	241,2	238,75	16		

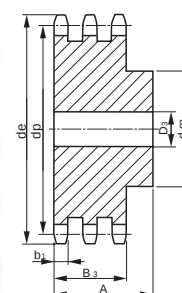
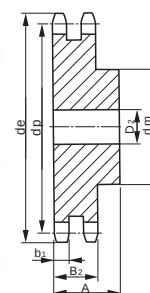
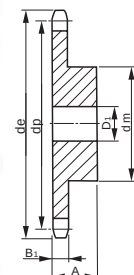
05B - 1 - 2

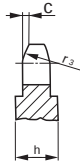
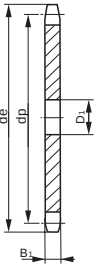
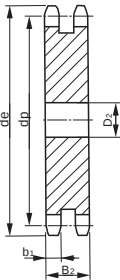
Technical drawing of a truncated cone. The top view shows a circle with a horizontal line through its center. A dimension line labeled 'C' indicates the width of the top flange. A dimension line labeled 'r3' indicates the radius of the top flange.

Material C 45

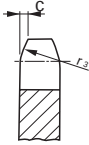
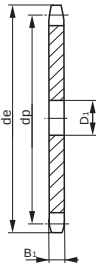
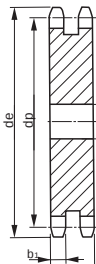
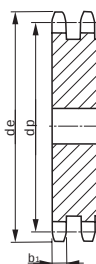
9,525 x 5,72 mm
06B - 1 - 2 - 3

- Material C 43
- Material C 45

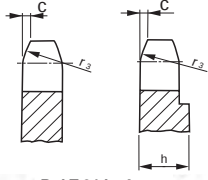


Corona	
8 x 3 mm	
05B - 1 - 2	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
Del Z 46 h=4 mm	
CORONA	mm
r ₃	8
C	0,8
B ₁	2,8
b ₁	2,7
B ₂	8,3
CADENA	mm
Paso	8
Ancho interno	3
Ø Rodillo	5
	
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	23,4	20,90	6	8	
9	25,9	23,39	6	8	
10	28,4	25,89	8	8	
11	31,0	28,39	8	8	
12	33,7	30,91	8	8	
13	36,7	33,42	8	8	
14	39,2	35,95	8	8	
15	41,7	38,48	8	8	
16	44,2	41,01	8	10	
17	46,7	43,53	8	10	
18	49,2	46,07	8	10	
19	51,7	48,61	8	10	
20	54,2	51,14	8	10	
21	57,2	53,67	10	10	
22	59,4	56,21	10	10	
23	62,2	58,75	10	10	
24	64,7	61,29	10	10	
25	67,2	63,83	10	10	
26	69,7	66,37	10	12	
27	72,3	68,91	10	12	
28	74,7	71,45	10	12	
29	77,2	73,99	10	12	
30	80,2	76,53	10	12	
31	82,7	79,08	10	12	
32	85,2	81,61	10	12	
33	87,7	84,16	10	12	
34	90,2	86,70	10	12	
35	92,7	89,24	10	12	
36	95,2	91,79	10	12	
37	97,7	94,33	12	12	
38	100,2	96,88	12	12	
39	102,7	99,42	12	12	
40	105,2	101,97	12	12	
41	108,4	104,51	12	12	
42	111,0	107,05	12	12	
43	113,5	109,60	12	12	
44	116,1	112,14	12	12	
45	118,6	114,69	12	12	
46	121,2	117,23	12	16	
47	123,7	119,77	12	16	
48	126,4	122,32	12	16	
49	128,9	124,86	12	16	
50	131,5	127,41	12	16	
51	134,0	129,95	12	16	
52	136,6	132,49	16	16	
53	139,1	135,04	16	16	
54	141,7	137,59	16	16	
55	144,2	140,13	16	16	
56	146,8	142,68	16	16	
57	149,3	145,22	16	16	
58	151,9	147,77	16	16	
59	154,5	150,31	16	16	
60	157,1	152,85	16	16	
62	162,2	157,95	16	16	
64	167,3	163,04	16	16	
65	169,8	165,58	16	20	
66	172,4	168,13	16	20	
68	177,5	173,22	16	20	
70	182,6	178,31	16	20	
72	187,7	183,41	16	20	
75	195,3	191,04	20	20	
76	197,9	193,59	20	20	
78	203,0	198,68	20	20	
80	208,1	203,77	20	20	
85	220,8	216,50	20	20	
90	233,6	229,23	20	20	
95	246,3	241,96	20	20	
100	259,1	254,68	20	20	
110	284,6	280,15	20	20	
114	294,8	290,33	20	20	
120	310,1	305,61	20	20	
125	322,8	318,34	20	20	

Corona	
3/8" x 7/32"	
9,525 x 5,72 mm	
06B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	10
C	1
B ₁	5,3
b ₁	5,2
B ₂	15,4
B ₃	25,6
CADENA	mm
Paso	9,525
Ancho interno	5,72
Ø Rodillo	6,35
	
	
	

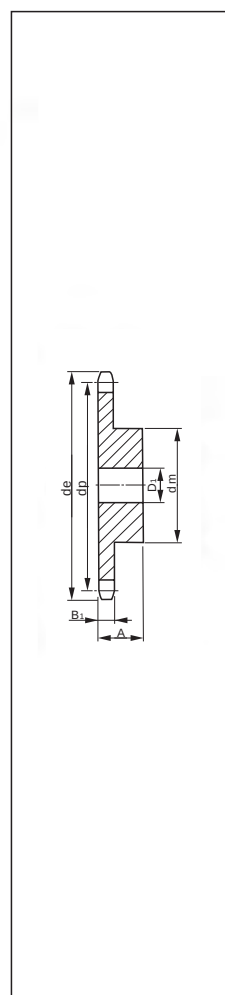
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	28,6	24,89	6		8
9	31,5	27,85	8		8
10	34,5	30,82	8		
11	37,5	33,80	8	10	12
12	40,5	36,80	8	10	12
13	43,5	39,80	8	10	12
14	46,5	42,80	8	10	12
15	49,5	45,81	8	10	12
16	52,5	48,82	10	12	12
17	55,5	51,83	10	12	12
18	58,6	54,85	10	12	12
19	61,6	57,87	10	12	12
20	64,6	60,89	10	12	12
21	67,6	63,91	10	12	16
22	70,6	66,93	10	12	16
23	73,7	69,95	10	12	16
24	76,7	72,97	10	12	16
25	79,7	76,00	10	12	16
26	82,7	79,02	10	16	16
27	85,7	82,04	10	16	16
28	88,8	85,07	10	16	16
29	91,8	88,09	10	16	16
30	94,8	91,12	10	16	16
31	97,9	94,15	12	16	16
32	100,9	97,17	12	16	16
33	103,9	100,20	12	16	
34	106,9	103,23	12	16	16
35	110,0	106,26	12	16	16
36	113,0	109,29	12	16	20
37	116,0	112,32	12	16	
38	119,0	115,34	12	16	20
39	122,1	118,37	12	16	
40	125,1	121,40	12	16	20
41	129,0	124,43	16	20	
42	132,1	127,46	16	20	20
43	135,1	130,49	16	20	
44	138,1	133,52	16	20	20
45	141,1	136,54	16	20	20
46	144,2	139,58	16	20	
47	147,2	142,61	16	20	
48	150,2	145,64	16	20	20
49	153,3	148,66	16	20	
50	156,3	151,69	20	20	20
51	159,3	154,72	20	20	
52	162,4	157,75	20	20	
53	165,4	160,78	20	20	
54	168,4	163,82	20	20	
55	171,4	166,85	20	20	
56	174,5	169,88	20	20	
57	177,5	172,91	20	20	25
58	180,5	175,93	20	20	25
59	183,6	178,96	20	20	25
60	186,6	181,99	20	20	25
62	192,7	188,06	20	25	
64	198,7	194,12	20	25	25
65	201,8	197,15	20	25	25
66	204,8	200,18	20	25	25
68	210,8	206,24	20	25	
70	216,9	212,30	20	25	25
72	223,0	218,37	20	25	25
75	232,1	227,46	20	25	
76	235,1	230,49	20	25	25
78	241,2	236,55	20	25	25
80	247,2	242,61	20	25	25
85	262,4	257,77	25	25	
90	277,5	272,93	25	25	25
95	292,7	288,08	25	25	25
100	307,8	303,25	25	25	25
110	338,2	333,55	25	25	
114	350,3	345,68	25	25	25
120	368,5	363,86	25	25	
125	383,6	379,02	25	25	25

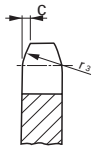
Piñón	
1/2" x 1/8"	
12,7 x 3,3 mm	
081 - 1	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
Del Z 31 h=4 mm	
PIÑÓN	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	3
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	3,3
∅ Rodillo	7,75
Material C 43	

Z	d _e	d _p	S		
			d _m	D ₁	A
8	39,5	33,18	21	8	14
9	43,4	37,13	25	8	14
10	47,4	41,10	28	8	14
11	51,4	45,07	31	8	16
12	55,4	49,07	35	8	16
13	59,4	53,06	39	8	16
14	63,4	57,07	43	8	16
15	67,4	61,09	47	8	16
16	71,4	65,10	50	10	18
17	75,4	69,11	50	10	18
18	79,4	73,14	50	10	18
19	83,5	77,16	50	10	18
20	87,5	81,19	50	10	18
21	91,5	85,22	60	12	20
22	95,5	89,24	60	12	20
23	99,6	93,27	60	12	20
24	103,6	97,29	60	12	20
25	107,6	101,33	60	12	20
26	111,7	105,36	70	16	20
27	115,7	109,40	70	16	20
28	119,7	113,42	70	16	20
29	123,8	117,46	70	16	20
30	127,8	121,50	70	16	20
31	131,8	125,54	70	16	20
32	135,9	129,56	70	16	20
33	139,9	133,60	70	16	20
34	143,9	137,64	70	16	20
35	148,0	141,68	70	16	20
36	152,0	145,72	70	16	25
37	156,1	149,76	70	16	25
38	160,1	153,80	70	16	25
39	164,1	157,83	70	16	25
40	168,2	161,87	70	16	25

D		
d _m	D ₂	A

T		
d _m	D ₃	A

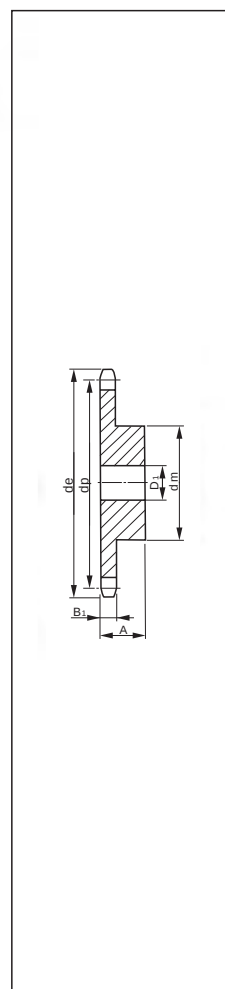


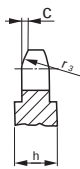
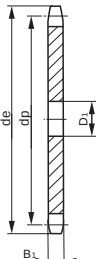
Piñón	
1/2" x 3/16"	
12,7 x 4,88 mm	
083 - 1/084 -	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
PIÑÓN	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	4,5
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	4,88
∅ Rodillo	7,75
Material C 43	

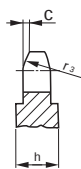
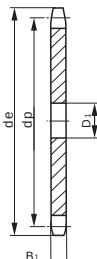
Z	d _e	d _p	S		
			d _m	D ₁	A
8	39,5	33,18	21	8	14
9	43,4	37,13	25	8	14
10	47,4	41,10	28	8	14
11	51,4	45,07	31	8	16
12	55,4	49,07	35	8	16
13	59,4	53,06	39	8	16
14	63,4	57,07	43	8	16
15	67,4	61,09	47	8	16
16	71,4	65,10	50	10	18
17	75,4	69,11	50	10	18
18	79,4	73,14	50	10	18
19	83,5	77,16	50	10	18
20	87,5	81,19	50	10	18
21	91,5	85,22	60	12	20
22	95,5	89,24	60	12	20
23	99,6	93,27	60	12	20
24	103,6	97,29	60	12	20
25	107,6	101,33	60	12	20
26	111,7	105,36	70	16	20
27	115,7	109,40	70	16	20
28	119,7	113,42	70	16	20
29	123,8	117,46	70	16	20
30	127,8	121,50	70	16	20
31	131,8	125,54	70	16	20
32	135,9	129,56	70	16	20
33	139,9	133,60	70	16	20
34	143,9	137,64	70	16	20
35	148,0	141,68	70	16	20
36	152,0	145,72	70	16	25
37	156,1	149,76	70	16	25
38	160,1	153,80	70	16	25
39	164,1	157,83	70	16	25
40	168,2	161,87	70	16	25

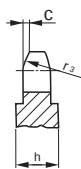
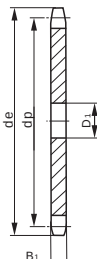
D		
d _m	D ₂	A

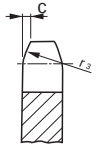
T		
d _m	D ₃	A



Corona		S		D		T	
1/2" x 1/8"		D ₁		D ₂		D ₃	
12,7 x 3,3 mm							
081 - 1							
para cadena de rodillos según DIN 8187							
							
Del Z 31 h=4 mm							
Del Z 90 h=6 mm							
CORONA	mm						
r ₃	13						
C	1,3						
B ₁	3						
CADENA	mm						
Paso	12,7						
Ancho interno	3,3						
∅ Rodillo	7,75						
							

Corona		S		D		T	
1/2" x 3/16"		D ₁		D ₂		D ₃	
12,7 x 4,88 mm							
083 - 1/084 - 1							
para cadena de rodillos según DIN 8187							
							
Del Z 90 h=6 mm							
CORONA	mm						
r ₃	13						
C	1,3						
B ₁	4,5						
CADENA	mm						
Paso	12,7						
Ancho interno	4,88						
∅ Rodillo	7,75						
							

Corona		S		D		T	
1/2" x 3/16"		D ₁		D ₂		D ₃	
12,7 x 4,88 mm							
083 - 1/084 - 1							
para cadena de rodillos según DIN 8187							
							
Del Z 90 h=6 mm							
CORONA	mm						
r ₃	13						
C	1,3						
B ₁	4,5						
CADENA	mm						
Paso	12,7						
Ancho interno	4,88						
∅ Rodillo	7,75						
							

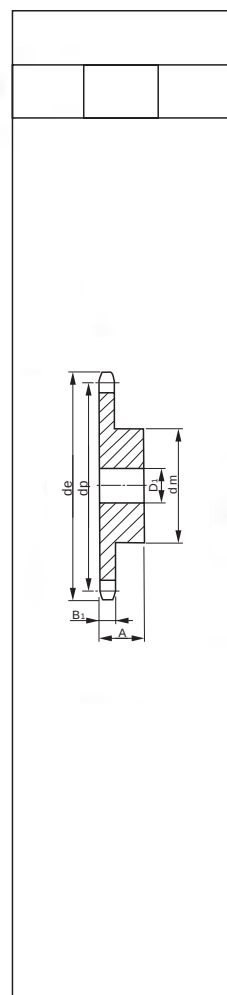
Piñón	
1/2" x 1/4"	
12,7 x 6,4 x 7,75 mm	
085 - 1	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
PIÑÓN	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	5,9
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	6,4
∅ Rodillo	7,75
Material C 43	

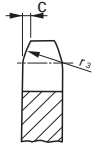
Z	d _e	d _p
8	39,5	33,18
9	43,4	37,13
10	47,4	41,10
11	51,4	45,07
12	55,4	49,07
13	59,4	53,06
14	63,4	57,07
15	67,4	61,09
16	71,4	65,10
17	75,4	69,11
18	79,4	73,14
19	83,5	77,16
20	87,5	81,19
21	91,5	85,22
22	95,5	89,24
23	99,6	93,27
24	103,6	97,29
25	107,6	101,33
26	111,7	105,36
27	115,7	109,40
28	119,7	113,42
29	123,8	117,46
30	127,8	121,50
31	131,8	125,54
32	135,9	129,56
33	139,9	133,60
34	143,9	137,64
35	148,0	141,68
36	152,0	145,72
37	156,1	149,76
38	160,1	153,80
39	164,1	157,83
40	168,2	161,87

S		
d _m	D ₁	A
24	10	25
29	10	25
60	12	28
68	14	28
70	14	28
70	16	30
70	16	30
90	16	30
90	16	30
90	16	35
90	16	35
90	16	35

D		
d _m	D ₂	A

T		
d _m	D ₃	A



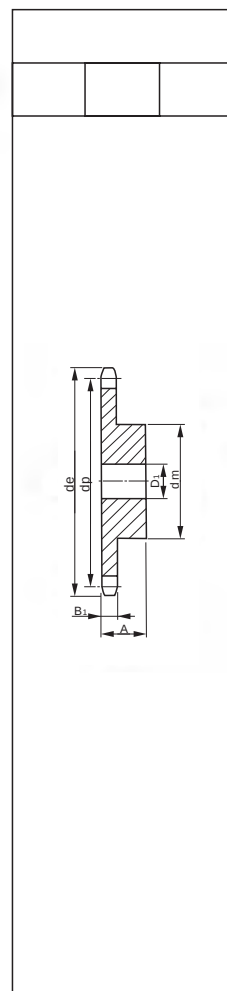
Piñón	
1/2" x 1/4"	
12,7 x 6,4 x 8,51 mm	
	
PIÑÓN	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	5,9
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	6,4
∅ Rodillo	8,51
Material C 43	

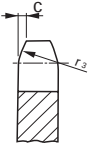
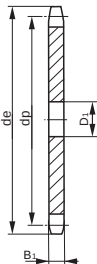
Z	d _e	d _p
8	38,0	33,18
9	42,0	37,13
10	45,9	41,10
11	49,9	45,07
12	53,9	49,07
13	57,9	53,06
14	61,9	57,07
15	65,9	61,09
16	69,9	65,10
17	74,0	69,11
18	78,0	73,14
19	82,0	77,16
20	86,0	81,19
21	90,1	85,22
22	94,1	89,24
23	98,1	93,27
24	102,1	97,29
25	106,2	101,33
26	110,2	105,36
27	114,2	109,40
28	118,3	113,42
29	122,3	117,46
30	126,3	121,50
31	130,4	125,54
32	134,4	129,56
33	138,4	133,60
34	142,4	137,64
35	146,5	141,68
36	150,6	145,72
37	154,6	149,76
38	158,6	153,80
39	162,7	157,83
40	166,7	161,87

S		
d _m	D ₁	A
26	10	25
29	10	25
45	10	28
50	12	28
60	12	28
64	12	28
68	14	28
70	14	28
70	14	28
70	14	28
70	16	30
80	16	30

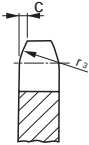
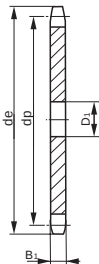
D		
d _m	D ₂	A

T		
d _m	D ₃	A

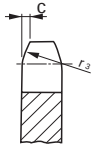


Corona	
1/2" x 1/4"	
12,7 x 6,4 x 7,75 mm	
085 - 1	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	5,9
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	6,4
ø Rodillo	7,75
	

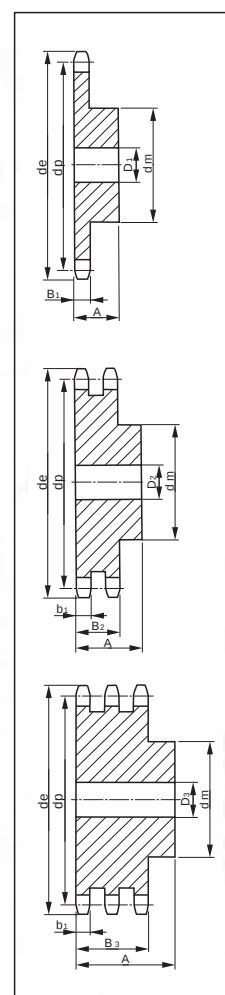
z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	39,5	33,18			
9	43,4	37,13	8		
10	47,4	41,10	8		
11	51,4	45,07	8		
12	55,4	49,07	8		
13	59,4	53,06	8		
14	63,4	57,07	8		
15	67,4	61,09	8		
16	71,4	65,10			
17	75,4	69,11			
18	79,4	73,14	8		
19	83,5	77,16	8		
20	87,5	81,19	8		
21	91,5	85,22			
22	95,5	89,24	10		
23	99,6	93,27	10		
24	103,6	97,29			
25	107,6	101,33	12		
26	111,7	105,36	12		
27	115,7	109,40	12		
28	119,7	113,42	12		
29	123,8	117,46			
30	127,8	121,50	12		
31	131,8	125,54			
32	135,9	129,56	12		
33	139,9	133,60			
34	143,9	137,64	12		
35	148,0	141,68	12		
36	152,0	145,72	16		
37	156,1	149,76	16		
38	160,1	153,80	16		
39	164,1	157,83	16		
40	168,2	161,87	16		
41	172,7	165,91	16		
42	176,7	169,95	16		
43	180,8	173,99	16		
44	184,8	178,03	16		
45	188,9	182,07	16		
46	192,9	186,10	20		
47	196,9	190,14			
48	201,0	194,18	20		
49	205,0	198,22			
50	209,1	202,26	20		
51	213,1	206,30			
52	217,1	210,34			
53	221,2	214,37			
54	225,2	218,43			
55	229,3	222,46			
56	233,3	226,50			
57	237,3	230,54	20		
58	241,4	234,58			
59	245,4	238,62			
60	249,5	242,66			
62	257,5	250,75	20		
64	265,6	258,82			
65	269,7	262,86	20		
66	273,7	266,90			
68	281,8	274,99			
70	289,9	283,07	25		
72	298,0	291,16			
75	310,1	303,27			
76	314,1	307,33	25		
78	322,2	315,40			
80	330,3	323,48	25		
85	350,5	343,69			
90	370,7	363,90			
95	390,9	384,11			
100	411,1	404,31			
110	451,5	444,74			
114	467,7	460,90			
120	492,0	485,16			
125	512,2	505,37			

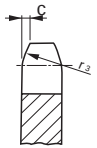
Corona	
1/2" x 1/4"	
12,7 x 6,4 x 8,51 mm	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	5,9
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	6,4
ø Rodillo	8,51
	

z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	38,0	33,18			
9	42,0	37,13			
10	45,9	41,10			
11	49,9	45,07	8		
12	53,9	49,07	10		
13	57,9	53,06			
14	61,9	57,07	10		
15	65,9	61,09	10		
16	69,9	65,10			
17	74,0	69,11	10		
18	78,0	73,14			
19	82,0	77,16	10		
20	86,0	81,19	10		
21	90,1	85,22	12		
22	94,1	89,24	12		
23	98,1	93,27	12		
24	102,1	97,29	12		
25	106,2	101,33			
26	110,2	105,36	16		
27	114,2	109,40	16		
28	118,3	113,42	16		
29	122,3	117,46			
30	126,3	121,50			
31	130,4	125,54			
32	134,4	129,56			
33	138,4	133,60			
34	142,5	137,64	16		
35	146,5	141,68	16		
36	150,6	145,72			
37	154,6	149,76			
38	158,6	153,80			
39	162,7	157,83			
40	166,7	161,87			
41	172,4	165,91			
42	176,5	169,95			
43	180,5	173,99			
44	184,6	178,03			
45	188,6	182,07			
46	192,6	186,10			
47	196,7	190,14			
48	200,7	194,18	20		
49	204,8	198,22			
50	208,8	202,26			
51	212,8	206,30			
52	216,9	210,34			
53	220,9	214,37			
54	225,0	218,43			
55	229,0	222,46			
56	233,0	226,50			
57	237,1	230,54			
58	241,1	234,58			
59	245,2	238,62			
60	249,2	242,66	20		
62	257,3	250,75			
64	265,4	258,82			
65	269,4	262,86			
66	273,4	266,90			
68	281,5	274,99			
70	289,6	283,07			
72	297,7	291,16			
75	309,8	303,27			
76	313,9	307,33			
78	321,9	315,40			
80	330,0	323,48			
85	350,2	343,69			
90	370,4	363,90			
95	390,7	384,11			
100	410,9	404,31			
110	451,3	444,74			
114	467,4	460,90			
120	491,7	485,16			
125	511,9	505,37			

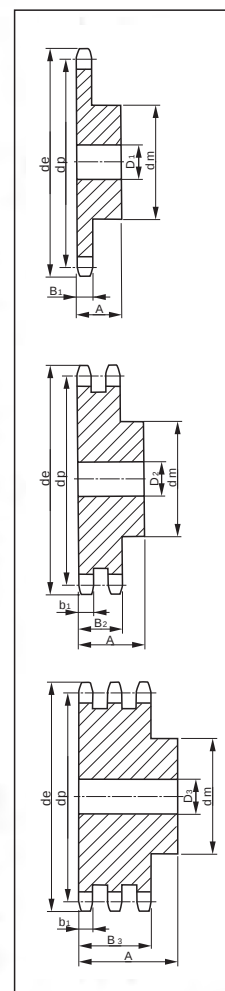
Piñón	
1/2" x 5/16"	
12,7 x 7,75 mm	
08B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
* Tipo construido con moyú soldado	
PIÑÓN	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	7,2
b ₁	7
B ₂	21
B ₃	34,9
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	7,75
Ø Rodillo	8,51
Material C 43	
* Material Fe	

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	38,0	33,18	20	10	25	20	10	32	20	10	46
9	42,0	37,13	24	10	25	24	10	32	24	12	46
10	45,9	41,10	26	10	25	28	10	32	28	12	46
11	49,9	45,07	29	10	25	32	12	35	32	16	50
12	53,9	49,07	33	10	28	35	12	35	35	16	50
13	57,9	53,06	37	10	28	38	12	35	38	16	50
14	61,9	57,07	41	10	28	42	12	35	42	16	50
15	65,9	61,09	45	10	28	46	12	35	46	16	50
16	69,9	65,10	50	12	28	50	16	38	50	16	50
17	74,0	69,11	52	12	28	54	16	38	54	16	50
18	78,0	73,14	56	12	28	58	16	38	58	16	50
19	82,0	77,16	60	12	28	62	16	38	62	16	50
20	86,0	81,19	64	12	28	66	16	38	66	16	50
21	90,1	85,22	68	14	28	70	16	40	70	16	55
22	94,1	89,24	70	14	28	70	16	40	70	16	55
23	98,1	93,27	70	14	28	70	16	40	70	16	55
24	102,1	97,29	70	14	28	75	16	40	75	16	55
25	106,2	101,33	70	14	28	80	16	40	80	16	55
26	110,2	105,36	70	16	30	85	16	40	85	20	55
27	114,2	109,40	70	16	30	85	16	40	85	20	55
28	118,3	113,42	70	16	30	90	16	40	90	20	55
29	122,3	117,46	80	16	30	95	16	40	95	20	55
30	126,3	121,50	80	16	30	100	16	40	100	20	55
31	130,4	125,54	90	16	30	100	20	40	110	20	55
32	134,4	129,56	90	16	30	100	20	40	110	20	55
33	138,4	133,60	90	16	30	100	20	40	110	20	55
34	142,4	137,64	90	16	30	100	20	40	110	20	55
35	146,5	141,68	90	16	30	100	20	40	110	20	55
36	150,6	145,72	90	16	35	100	20	40	120	25	55
37	154,6	149,76	90	16	35	100	20	40	120	25	55
38	158,6	153,80	90	16	35	100	20	40	120	25	55
39	162,7	157,83	90	16	35	100	20	40	120	25	55
40	166,7	161,87	90	16	35	100	20	40	120	25	55
42	176,5	169,95	*88	20	42	*108	20	55	*120	25	68
45	188,6	182,07	*88	20	42	*108	20	55	*120	25	68
46	192,6	186,10	*88	20	42	*108	20	55	*120	25	68
48	200,7	194,18	*88	20	42	*108	20	55	*120	25	68
50	208,8	202,26	*88	20	42	*108	20	55	*120	25	68
55	229,0	222,46	*88	20	42	*108	25	55	*120	25	68
57	237,1	230,54	*88	20	42	*108	25	55	*120	25	68
60	249,2	242,66	*88	20	42	*108	25	55	*120	25	68
76	313,9	307,33	*88	25	42	*108	25	55	*120	25	68
95	390,7	384,11	*108	25	42	*120	25	55	*136	25	68



Piñón	
5/8" x 3/8"	
15,875 x 9,65 mm	
10B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
* Tipo construido con moyú soldado	
PIÑÓN	mm
r ₃	16
C	1,6
B ₁	9,1
b ₁	9
B ₂	25,5
B ₃	42,1
CADENA	mm
Paso	15,875
Ancho interno	9,65
Ø Rodillo	10,16
Material C 43	
* Material Fe	

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	48,4	41,08	25	10	25	25	12	40	25	12	55
9	53,3	46,42	30	10	25	30	12	40	30	12	55
10	58,3	51,37	35	10	25	35	12	40	35	16	55
11	63,2	56,34	37	12	30	39	16	40	39	16	55
12	68,2	61,34	42	12	30	44	16	40	44	16	55
13	73,2	66,32	47	12	30	49	16	40	49	16	55
14	78,2	71,34	52	12	30	54	16	40	54	16	55
15	83,2	76,36	57	12	30	59	16	40	59	16	55
16	88,3	81,37	60	12	30	64	16	45	64	16	60
17	93,3	86,39	60	12	30	69	16	45	69	16	60
18	98,3	91,42	70	14	30	74	16	45	74	16	60
19	103,3	96,45	70	14	30	79	16	45	79	16	60
20	108,4	101,49	75	14	30	84	16	45	84	16	60
21	113,4	106,52	75	16	30	85	16	45	85	20	60
22	118,4	111,55	80	16	30	90	16	45	90	20	60
23	123,5	116,58	80	16	30	95	16	45	95	20	60
24	128,5	121,62	80	16	30	100	16	45	100	20	60
25	133,6	126,66	80	16	30	105	16	45	105	20	60
26	138,6	131,70	85	20	35	110	20	45	110	20	60
27	143,6	136,75	85	20	35	110	20	45	110	20	60
28	148,7	141,78	90	20	35	115	20	45	115	20	60
29	153,7	146,83	90	20	35	115	20	45	115	20	60
30	158,8	151,87	90	20	35	120	20	45	120	20	60
31	163,8	156,92	95	20	35	120	20	45	120	20	60
32	168,9	161,95	95	20	35	120	20	45	120	20	60
33	173,9	167,00	95	20	35	120	20	45	120	20	60
34	178,9	172,05	95	20	35	120	20	45	120	20	60
35	184,0	177,10	95	20	35	120	20	45	120	20	60
36	189,0	182,15	100	20	35	120	20	45	120	25	60
37	194,1	187,20	100	20	35	120	20	45	120	25	60
38	199,1	192,24	100	20	35	120	20	45	120	25	60
39	204,2	197,29	100	20	35	120	20	45	120	25	60
40	209,2	202,34	100	20	35	120	20	45	120	25	60
42	220,8	212,44	*108	20	43	*120	25	59	*136	25	74
45	236,0	227,58	*108	20	43	*120	25	59	*136	25	74
46	241,0	236,63	*108	20	43	*120	25	59	*136	25	74
48	251,1	242,73	*108	20	43	*120	25	59	*136	25	74
50	261,2	252,82	*108	20	43	*120	25	59	*136	25	74
55	286,5	278,08	*108	20	43	*120	25	59	*136	25	74
57	296,6	288,18	*108	25	43	*120	25	59	*136	25	74
60	311,7	303,32	*108	25	43	*120	25	59	*136	25	74
76	392,5	384,16	*108	25	43	*120	25	59	*145	30	75
95	488,5	480,14	*118	30	59	*145	30	59	*145	30	75



Corona

1/2" x 5/16"

12,7 x 7,75 mm

08B - 1 - 2 - 3

para cadena de rodillos según
DIN 8187

CORONA	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	7,2
b ₁	7
B ₂	21
B ₃	34,9

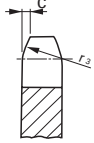
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	7,75
Ø Rodillo	8,51

Piñón

3/4" x 7/16"

19,05 x 11,68 mm
12B - 1 - 2 - 3

para cadena de
rodillos según
DIN 8187

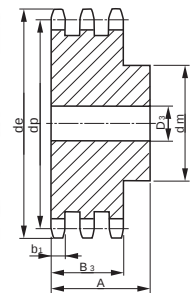
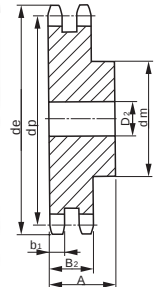
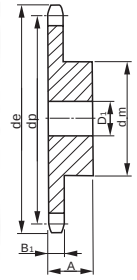


* Tipo construido con moyú soldado

PIÑÓN	mm
r ₃	19
C	2
B ₁	11,1
b ₁	10,8
B ₂	30,3
B ₃	49,8
CADENA	mm
Paso	19,05
Ancho interno	11,68
Ø Rodillo	12,07

Material C 43
* Material Fe

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	58,0	49,78	31	12	30	31	12	45	31	16	65
9	63,9	55,70	37	12	30	37	12	45	37	16	65
10	69,8	61,64	42	12	30	42	12	45	42	16	65
11	75,8	67,61	46	16	35	47	16	50	47	20	70
12	81,8	73,60	52	16	35	53	16	50	53	20	70
13	87,8	79,59	58	16	35	59	16	50	59	20	70
14	93,8	85,61	64	16	35	65	16	50	65	20	70
15	99,8	91,63	70	16	35	71	16	50	71	20	70
16	105,8	97,65	75	16	35	77	20	50	77	20	70
17	111,9	103,67	80	16	35	83	20	50	83	20	70
18	117,9	109,71	80	16	35	89	20	50	89	20	70
19	123,9	115,75	80	16	35	95	20	50	95	20	70
20	130,0	121,78	80	16	35	100	20	50	100	20	70
21	136,0	127,82	90	20	40	100	20	50	100	20	70
22	142,0	133,86	90	20	40	100	20	50	100	20	70
23	148,1	139,90	90	20	40	110	20	50	110	20	70
24	154,1	145,94	90	20	40	110	20	50	110	20	70
25	160,2	152,00	90	20	40	120	20	50	120	20	70
26	166,2	158,04	95	20	40	120	20	50	120	20	70
27	172,3	164,09	95	20	40	120	20	50	120	20	70
28	178,3	170,13	95	20	40	120	20	50	120	20	70
29	184,4	176,19	95	20	40	120	20	50	120	20	70
30	190,4	182,25	95	20	40	120	20	50	120	20	70
31	196,5	188,31	95	20	40	120	20	50	130	25	70
32	202,5	194,35	95	20	40	120	20	50	130	25	70
33	208,6	200,40	95	20	40	120	20	50	130	25	70
34	214,6	206,46	95	20	40	120	20	50	130	25	70
35	220,7	212,52	95	20	40	120	20	50	130	25	70
36	226,8	218,58	100	20	40	120	25	50	130	25	70
37	232,8	224,64	100	20	40	120	25	50	130	25	70
38	238,9	230,69	100	20	40	120	25	50	130	25	70
39	244,9	236,75	100	20	40	120	25	50	130	25	70
40	251,0	242,81	100	20	40	120	25	50	130	25	70
42	265,0	254,93	*118	25	61	*136	25	62	*140	25	72
45	283,2	273,10	*118	25	61	*136	25	62	*140	25	72
46	289,2	279,16	*118	25	61	*136	25	62			
48	301,4	291,27	*118	25	61	*136	25	62			
50	313,5	303,39	*118	25	61	*136	25	62			
55	343,8	333,70	*118	25	61				*140	25	72
57	355,9	345,81	*118	25	61						
60	374,1	363,99	*118	25	61	*136	25	62	*140	30	75
76	471,1	460,99	*118	30	61	*145	30	63	*140	30	75
95	586,2	576,17	*133	30	62	*145	30	63	*150	30	75

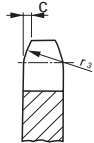


Piñón

1" x 17,02 mm

25,4 x 17,02 mm
16B - 1 - 2 - 3

para cadena de
rodillos según
DIN 8187

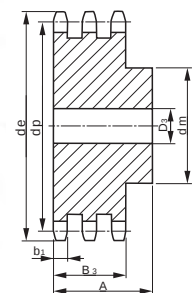
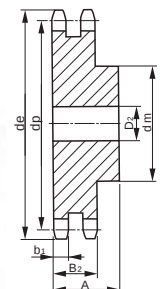
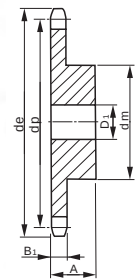


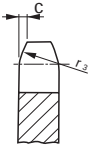
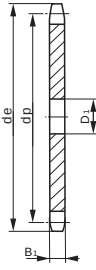
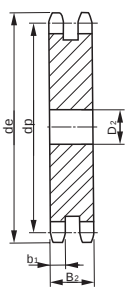
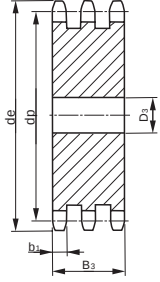
* Tipo construido con moyú soldado

PIÑÓN	mm
r ₃	26
C	2,5
B ₁	16,2
b ₁	15,8
B ₂	47,7
B ₃	79,6
CADENA	mm
Paso	25,4
Ancho interno	17,02
Ø Rodillo	15,88

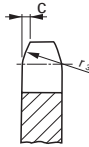
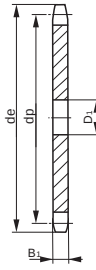
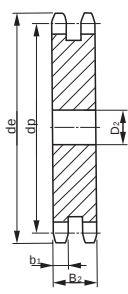
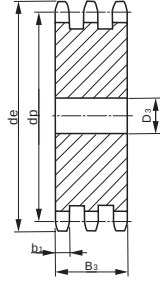
Material C 43
* Material Fe

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	77,9	66,37	42	16	35	42	20	65	42	20	95
9	85,8	74,27	50	16	35	50	20	65	50	20	95
10	93,8	82,19	55	16	35	56	20	65	56	20	95
11	101,7	90,14	61	16	40	64	20	70	64	25	100
12	109,7	98,14	69	16	40	72	20	70	72	25	100
13	117,7	106,12	78	16	40	80	20	70	80	25	100
14	125,7	114,15	84	16	40	88	20	70	88	25	100
15	133,7	122,17	92	16	40	96	20	70	96	25	100
16	141,8	130,20	100	20	45	104	20	70	104	25	100
17	149,8	138,22	100	20	45	112	20	70	112	25	100
18	157,8	146,28	100	20	45	120	20	70	120	25	100
19	165,9	154,33	100	20	45	128	20	70	128	25	100
20	173,9	162,38	100	20	45	130	20	70	130	25	100
21	182,0	170,43	110	20	50	130	25	70	130	25	100
22	190,1	178,48	110	20	50	130	25	70	130	25	100
23	198,1	186,53	110	20	50	130	25	70	130	25	100
24	206,2	194,59	110	20	50	130	25	70	130	25	100
25	214,2	202,66	110	20	50	130	25	70	130	25	100
26	222,3	210,72	120	20	50	130	25	70	130	30	100
27	230,4	218,79	120	20	50	130	25	70	130	30	100
28	238,4	226,85	120	20	50	130	25	70	130	30	100
29	246,5	234,92	120	20	50	130	25	70	130	30	100
30	254,6	243,00	120	20	50	130	25	70	130	30	100
31	262,6	251,08	120	25	50	140	25	70	140	30	100
32	270,7	259,13	120	25	50	140	25	70	140	30	100
33	278,8	267,21	120	25	50	140	25	70	140	30	100
34	286,9	275,28	120	25	50	140	25	70	140	30	100
35	294,9	283,36	120	25	50	140	25	70	140	30	100
36	303,0	291,44	120	25	50	140	25	70	140	30	100
37	311,1	299,51	120	25	50	140	25	70	140	30	100
38	319,2	307,59	120	25	50	140	25	70	140	30	100
39	327,2	315,67	120	25	50	140	25	70	140	30	100
40	335,3	323,73	120	25	50	140	25	70	140	30	100
42	353,7	339,90	*133	25	68	*140	25	70			
45	377,9	364,12	*133	25	68	*140	25	70	*160	30	110
46	386,0	372,21	*133	25	68	*140	25	70			
48	402,1	388,36	*133	25	68	*140	25	70			
50	418,3	404,52	*133	25	68	*140	25	70	*160	30	110
57	474,9	461,07	*133	30	68	*160	40	82	*180	40	112
60	499,1	485,32	*133	30	68	*160	40	82			
76	628,4	614,65	*145	30	68	*160	40	82	*180	40	112
95	782,0	768,22	*160	30	78	*180	40	109	*180	40	112



Corona	
3/4" x 7/16"	
19,05 x 11,68 mm	
12B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	19
C	2
B ₁	11,1
b ₁	10,8
B ₂	30,3
B ₃	49,8
CADENA	mm
Paso	19,05
Ancho interno	11,68
Ø Rodillo	12,07
	
	
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	58,0	49,78	10	12	
9	63,9	55,70	10		12
10	69,8	61,64	10		
11	75,8	67,61	12	12	16
12	81,8	73,50	14	14	16
13	87,8	79,59	14	14	16
14	93,8	85,61	14	16	16
15	99,8	91,63	14	16	16
16	105,8	97,65	14	16	20
17	111,9	103,67	14	16	20
18	117,9	109,71	14	16	20
19	123,9	115,75	14	16	20
20	130,0	121,78	14	16	20
21	136,0	127,82	16	20	20
22	142,0	133,86	16	20	20
23	148,1	139,90	16	20	20
24	154,1	145,94	16	20	20
25	160,2	152,00	16	20	20
26	166,2	158,04	16	20	20
27	172,3	164,09	16	20	20
28	178,3	170,13	16	20	20
29	184,4	176,19	16	20	20
30	190,4	182,25	16	20	20
31	196,5	188,31	20	20	25
32	202,5	194,35	20	20	25
33	208,6	200,40	20	20	25
34	214,6	206,46	20	20	25
35	220,7	212,52	20	20	25
36	226,8	218,58	20	25	25
37	232,8	224,64	20	25	25
38	238,9	230,69	20	25	25
39	244,9	236,75	20	25	25
40	251,0	242,81	20	25	25
41	258,9	248,87	25	25	25
42	265,0	254,93	25	25	25
43	271,1	260,98	25	25	25
44	277,1	267,03	25	25	25
45	283,2	273,10	25	25	25
46	289,2	279,16	25	25	25
47	295,3	285,21	25	25	25
48	301,4	291,27	25	25	25
49	307,4	297,33	25		
50	313,5	303,39	25	25	25
51	319,5	309,45	25		
52	325,6	315,50	25	25	25
53	331,6	321,56	25		
54	337,7	327,64	25	25	25
55	343,8	333,70	25	25	25
56	349,8	339,75	25	25	
57	355,9	345,81	25	25	30
58	362,0	351,87	25	25	
59	368,0	357,93			
60	374,1	363,99	25	25	30
62	386,2	376,12	25		
64	398,3	388,24	25	30	
65	404,4	394,29	25	30	30
66	410,1	400,35			
68	422,6	412,49	30		
70	434,7	424,60	30	30	30
72	446,8	436,74	30	30	30
75	465,0	454,91	30	30	
76	471,1	460,99	30	30	30
78	483,2	473,10	30		
80	495,3	485,22	30	30	30
85	525,6	515,55	30	30	30
90	555,9	545,86	30	30	30
95	586,2	576,17	30	30	30
100	616,6	606,47	30	30	30
110	677,2	667,11	30		
114	701,4	691,36	30	30	30
120	737,8	727,74	30		30
125	768,1	758,05	30	30	30

Corona	
1" x 17,02 mm	
25,4 x 17,02 mm	
16B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	26
C	2,5
B ₁	16,2
b ₁	15,8
B ₂	47,7
B ₃	79,6
CADENA	mm
Paso	25,4
Ancho interno	17,02
Ø Rodillo	15,88
	
	
	

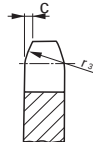
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	77,9	66,37	16	16	16
9	85,8	74,27	16	16	16
10	93,8	82,19	16	16	16
11	101,7	90,14	16	20	20
12	109,7	98,14	16	20	20
13	117,7	106,12	16	20	20
14	125,7	114,15	16	20	20
15	133,7	122,17	16	20	20
16	141,8	130,20	20	20	25
17	149,8	138,22	20	20	25
18	157,8	146,28	20	20	25
19	165,9	154,33	20	20	25
20	173,9	162,38	20	20	25
21	182,0	170,43	20	25	25
22	190,1	178,48	20	25	25
23	198,1	186,53	20	25	25
24	206,2	194,59	20	25	25
25	214,2	202,66	20	25	25
26	222,3	210,72	20	25	30
27	230,4	218,79	20	25	30
28	238,4	226,85	20	25	30
29	246,5	234,92	20	25	30
30	254,6	243,00	20	25	30
31	262,6	251,08	25	25	30
32	270,7	259,13	25	25	30
33	278,8	267,21	25	25	30
34	286,9	275,28	25	25	30
35	294,9	283,36	25	25	30
36	303,0	291,44	25	25	30
37	311,1	299,51	25	25	
38	319,2	307,59	25	25	30
39	327,2	315,67	25	25	
40	335,3	323,73	25	25	30
41	345,6	331,82	25		
42	353,7	339,90	25	25	30
43	361,7	347,98	25		
44	369,8	356,06	25	25	30
45	377,9	364,12	25	25	30
46	386,0	372,21	25	25	30
47	394,1	380,29	25		
48	402,1	388,36	25	25	30
49	410,2	396,44	25		
50	418,3	404,52	25	25	30
51	426,4	412,60	30		
52	434,5	420,67	30	30	40
53	442,5	428,75	30		
54	450,6	436,85	30		
55	458,7	444,93	30	30	40
56	466,8	453,01	30	40	
57	474,9	461,07	30	40	40
58	482,9	469,16	30		
59	491,0	477,24			
60	499,1	485,32	30	40	40
62	515,3	501,50	30	40	
64	531,4	517,65	30		
65	539,5	525,73	30	40	40
66	547,6	533,80			
68	563,8	549,98	30	40	
70	579,9	566,14	30	40	40
72	596,1	582,32	30	40	40
75	620,3	606,55	30	40	
76	628,4	614,65	30	40	40
78	644,6	630,80	30		
80	660,7	646,96	30	40	40
85	701,2	687,40	30	40	40
90	741,6	727,81	30	40	40
95	782,0	768,22	30	40	40
100	822,4	808,63	30	40	
110	903,3	889,48	30		
114	935,6	921,82	30	40	40
120	984,1	970,33	30		
125	1024,5	1010,73	30	40	40

Piñón

1"1/4 x 3/4

31,75 x 19,56 mm
20B - 1 - 2 - 3

para cadena de
rodillos según
DIN 8187

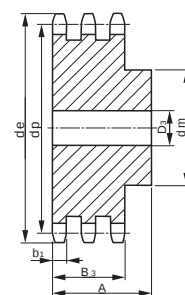
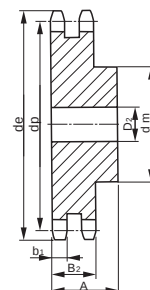
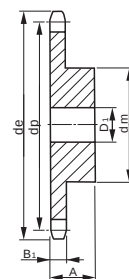


* Tipo construido con moyú soldado

PIÑÓN	mm
r ₃	32
C	3,5
B ₁	18,5
b ₁	18,2
B ₂	54,6
B ₃	91
CADENA	mm
Paso	31,75
Ancho interno	19,56
Ø Rodillo	19,05

Material C 43
* Material Fe

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	96,0	82,96	53	20	40	53	20	75	53	25	110
9	106,5	92,84	63	20	40	63	20	75	63	25	110
10	117,0	102,74	70	20	40	70	20	75	70	25	110
11	127,0	112,68	77	20	45	80	25	80	80	30	115
12	137,0	122,68	88	20	45	90	25	80	90	30	115
13	147,5	132,65	98	20	45	100	25	80	100	30	115
14	157,6	142,68	108	20	45	110	25	80	110	30	115
15	167,7	152,72	118	20	45	120	25	80	120	30	115
16	177,7	162,75	120	25	50	120	30	80	120	30	115
17	187,7	172,78	120	25	50	120	30	80	120	30	115
18	197,8	182,85	120	25	50	120	30	80	120	30	115
19	207,9	192,91	120	25	50	120	30	80	120	30	115
20	217,9	202,98	120	25	50	120	30	80	120	30	115
21	228,0	213,04	140	25	55	140	30	80	140	30	115
22	238,1	223,11	140	25	55	140	30	80	140	30	115
23	248,2	233,17	140	25	55	140	30	80	140	30	115
24	258,3	243,23	140	25	55	140	30	80	140	30	115
25	268,4	253,33	140	25	55	140	30	80	140	30	115
26	278,4	263,40	150	30	55	150	30	80	150	30	115
27	288,5	273,48	150	30	55	150	30	80	150	30	115
28	298,5	283,56	150	30	55	150	30	80	150	30	115
29	308,6	293,65	150	30	55	150	30	80	150	30	115
30	318,7	303,65	150	30	55	150	30	80	150	30	115
31	328,8	313,85	*150	30	55	*150	30	80	150	30	115
32	338,9	323,91	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
33	349,0	334,01	*150	30	55				*150	30	115
34	359,1	344,10	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
35	369,2	354,20	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
36	379,2	364,30	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
37	389,3	374,39	*150	30	55						
38	399,4	384,49	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
39	409,5	394,59	*150	30	55						
40	419,6	404,66	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
45	471,1	455,17	*160	30	80	*160	30	101	*160	40	121
46	481,2	465,26	*160	30	80	*160	30	101			
50	521,6	505,65	*160	30	80	*160	30	101	*160	40	121
57	592,3	576,36	*160	30	80	*180	40	116	*200	40	123
76	784,3	768,32	*160	30	80	*180	40	116	*200	40	123
95	976,2	960,28	*168	30	93	*200	40	116			

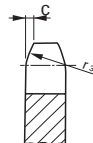


Piñón

1"1/2 x 1"

38,1 x 25,4 mm
24B - 1 - 2 - 3

para cadena de
rodillos según
DIN 8187

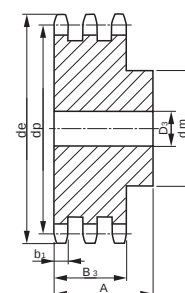
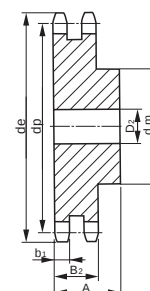
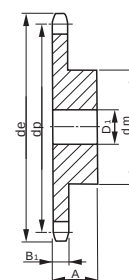


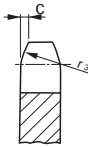
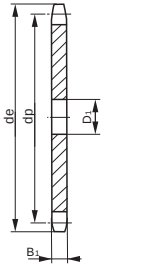
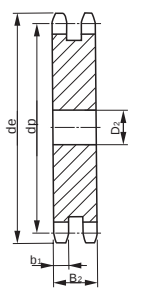
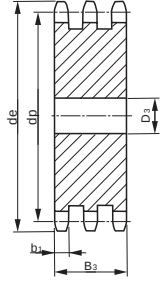
* Tipo construido con moyú soldado

PIÑÓN	mm
r ₃	38
C	4
B ₁	24,1
b ₁	23,6
B ₂	72
B ₃	120,3
CADENA	mm
Paso	38,1
Ancho interno	25,4
Ø Rodillo	25,4

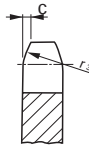
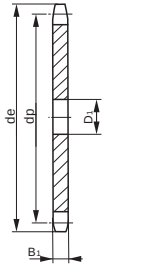
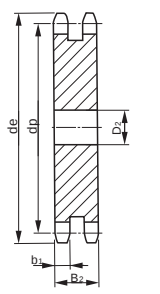
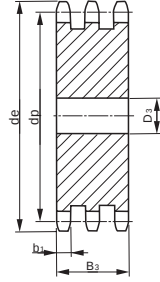
Material C 43
* Material Fe

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	113,0	99,50	58	20	45	58	25	95	58	25	140
9	125,0	111,40	70	20	45	70	25	95	70	25	140
10	137,0	123,29	80	20	45	80	25	95	80	25	140
11	149,0	135,21	90	25	50	90	25	100	90	30	150
12	161,0	147,22	102	25	50	102	25	100	102	30	150
13	173,0	159,18	114	25	50	114	25	100	114	30	150
14	185,0	171,22	128	25	50	128	25	100	128	30	150
15	197,0	183,26	132	25	50	132	25	100	132	30	150
16	209,0	195,30	136	25	55	136	30	100	136	30	150
17	221,0	207,34	136	25	55	136	30	100	136	30	150
18	233,0	219,42	136	25	55	160	30	100	160	30	150
19	245,5	231,49	136	25	55	160	30	100	160	30	150
20	257,5	243,57	136	25	55	160	30	100	160	30	150
21	270,5	255,65	150	30	60	160	30	100	160	40	150
22	282,5	267,73	150	30	60	160	30	100	160	40	150
23	294,5	279,80	150	30	60	160	30	100	160	40	150
24	307,0	291,88	150	30	60	160	30	100	160	40	150
25	319,0	304,00	150	30	60	160	30	100	160	40	150
26	331,0	316,08	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
27	343,0	328,19	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
28	355,0	340,27	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
29	367,5	352,38	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
30	379,5	364,50	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
31	391,5	376,62	*150	30	60	*160	40	100	*160	40	150
32	403,5	388,69	*150	30	60	*160	40	100	*160	40	150
33	415,5	400,81	*150	30	60	*160	40	100			
34	428,0	412,83	*150	30	60	*160	40	100	*160	40	150
35	440,0	425,04	*150	30	60	*160	40	100			
36	452,0	437,16	*150	30	60	*160	40	100	*160	40	150
37	464,0	449,27	*150	30	60	*160	40	100			
38	476,5	461,39	*150	30	60	*160	40	100	*160	40	150
39	488,5	473,50									
40	501,5	485,62	*150	30	60	*160	40	100	*160	40	150
45	562,0	546,20	*168	30	99	*180	40	133	*200	40	153
46	574,0	558,82	*168	30	99						
50	622,5	606,78	*168	30	99	*180	40	133	*200	40	153
57	707,5	691,63	*168	30	99	*180	40	133	*200	40	153
76	939,0	921,98	*178	40	118	*200	40	133	*220	40	155
95	1169,0	1152,33	*178	40	118						

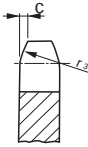
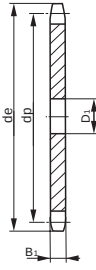
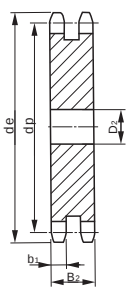
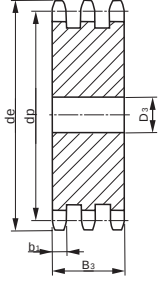


Corona	
1"1/4 x 3/4	
31,75 x 19,56 mm	
20B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	32
C	3,5
B ₁	18,5
b ₁	18,2
B ₂	54,6
B ₃	91
CADENA	mm
Paso	31,75
Ancho interno	19,56
ø Rodillo	19,05
	
	
	

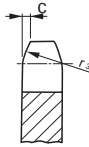
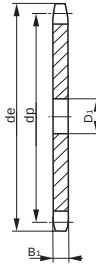
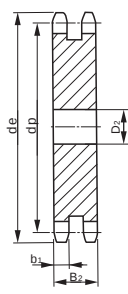
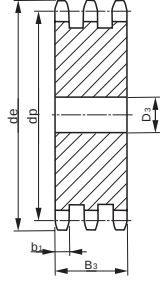
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	96,0	82,96	16	20	20
9	106,5	92,84	16	20	20
10	117,0	102,74	16	20	20
11	127,0	112,68	20	20	25
12	137,0	122,68	20	20	25
13	147,5	132,65	20	20	25
14	157,6	142,68	20	20	25
15	167,7	152,72	20	20	25
16	177,7	162,75	20	30	30
17	187,7	172,78	20	30	30
18	197,8	182,85	20	30	30
19	207,9	192,91	20	30	30
20	217,9	202,98	20	30	30
21	228,0	213,04	25	30	30
22	238,1	223,11	25	30	30
23	248,2	233,17	25	30	30
24	258,3	243,23	25	30	30
25	268,4	253,33	25	30	30
26	278,4	263,40	30	30	30
27	288,5	273,48	30	30	30
28	298,5	283,56	30	30	30
29	308,6	293,65	30	30	30
30	318,7	303,75	30	30	30
31	328,8	313,85	30	30	30
32	338,9	323,91	30	30	30
33	349,0	334,01	30		30
34	359,1	344,10	30	30	30
35	369,2	354,20	30	30	30
36	379,2	364,30	30	30	30
37	389,3	374,39	30		
38	399,4	384,49	30	30	30
39	409,5	394,59	30		
40	419,6	404,66	30	30	30
41	430,7	414,78	30		
42	440,8	424,88	30	30	
43	450,9	434,97	30		
44	461,0	445,07	30		
45	471,1	455,17	30	30	40
46	481,2	465,26	30	30	
47	491,3	475,36			
48	501,4	485,46	30	30	
49	511,5	495,55			
50	521,6	505,65	30	30	40
51	531,7	515,75			
52	541,8	525,84	30	40	
53	551,9	535,94			
54	562,0	546,07	30		
55	572,1	556,16	30		40
56	582,2	566,26	30		
57	592,3	576,36	30	40	40
58	602,4	586,45	30		
59	612,5	596,55			
60	622,6	606,65	30	40	40
62	642,8	626,87			
64	663,0	647,06	30		
65	673,1	657,16	30	40	40
66	683,2	667,26			
68	703,4	687,48			
70	723,6	707,67	30	40	40
72	743,8	727,90			
75	774,2	758,19	30		
76	784,3	768,32	30	40	40
80	824,7	808,72	30	40	
85	875,2	859,25	30		
90	925,7	909,76	30		
95	976,2	960,28	30	40	
100	1026,7	1010,79	40		
114	1168,2	1152,26	40	40	40

Corona	
1"1/2 x 1"	
38,1 x 25,4 mm	
24B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	38
C	4
B ₁	24,1
b ₁	23,6
B ₂	72
B ₃	120,3
CADENA	mm
Paso	38,1
Ancho interno	25,4
ø Rodillo	25,4
	
	
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	113,0	99,55	20	25	25
9	125,0	111,40	20	25	25
10	137,0	123,29	20	25	25
11	149,0	135,21	25	25	30
12	161,0	147,22	25	25	30
13	173,0	159,18	25	25	30
14	185,0	171,22	25	25	30
15	197,0	183,26	25	25	30
16	209,0	195,30	25	30	30
17	221,0	207,34	25	30	30
18	233,0	219,42	25	30	30
19	245,5	231,49	25	30	30
20	257,5	243,57	25	30	30
21	270,5	255,65	30	30	40
22	282,5	267,73	30	30	40
23	294,5	279,80	30	30	40
24	307,0	291,88	30	30	40
25	319,0	304,00	30	30	40
26	331,0	316,08	30	30	40
27	343,0	328,19	30	30	40
28	355,0	340,27	30	30	40
29	367,5	352,38	30	30	
30	379,5	364,50	30	30	40
31	391,5	376,62	30	40	
32	403,5	388,69	30	40	40
33	415,5	400,81	30	40	
34	428,0	412,93	30	40	
35	440,0	425,04	30	40	40
36	452,0	437,16	30	40	
37	464,0	449,27	30	40	
38	476,5	461,39	30	40	40
39	488,5	473,50			
40	501,5	485,62	30	40	40
41	513,5	497,74	30		
42	525,5	509,85	30	40	
43	538,0	521,97			
44	550,0	534,08	30		
45	562,0	546,20	30	40	40
46	574,0	558,32	30		
47	586,5	570,43			
48	598,5	582,55	30	40	40
49	610,5	594,66			
50	622,5	606,78	30	40	40
51	635,0	618,89			
52	647,0	631,01	30		
53	659,0	643,13			
54	671,0	655,25	30		
55	683,5	667,40	30		
56	695,5	679,50	30		
57	707,5	691,63	30	40	40
58	719,5	703,74			
59	731,5	715,86			
60	745,0	727,97	30	40	40
62	769,0	752,24	40		
64	793,5	776,48			
65	805,5	788,59	40	40	
66	817,5	800,71			
68	842,0	824,98			
70	866,0	849,21	40		
72	890,5	873,48			
75	926,5	909,83			
76	939,0	921,98	40	40	40
80	987,5	970,44	40		
85	1048,0	1031,10	40		
95	1169,0	1152,33	40		

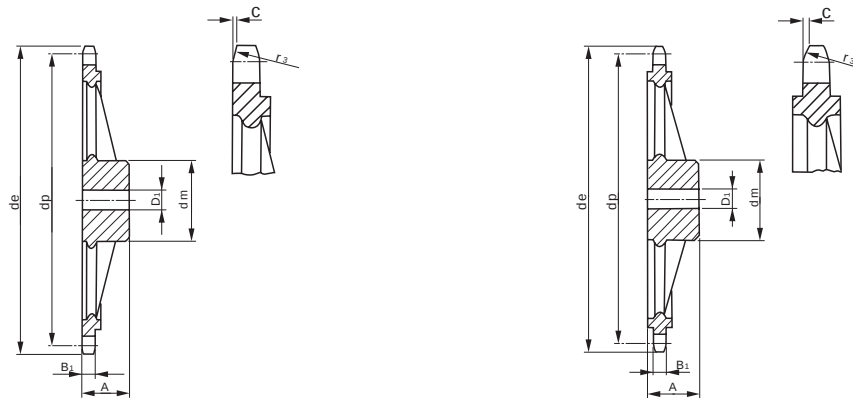
Corona	
1"3/4 x 1"1/4	
44,45 x 30,99 mm	
28B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	44
C	5
B ₁	29,4
b ₁	28,8
B ₂	88,4
B ₃	148
CADENA	mm
Paso	44,45
Ancho interno	30,99
∅ Rodillo	27,94
	
	
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	132,0	116,15	20	25	25
9	146,0	129,96	20	25	25
10	160,0	143,85	20	25	25
11	174,0	157,77	25	30	30
12	188,0	171,74	25	30	30
13	204,0	185,75	25	30	30
14	218,0	199,76	25	30	30
15	232,0	213,79	25	30	30
16	246,0	227,84	30	30	30
17	260,0	241,90	30	30	30
18	274,0	255,98	30	30	30
19	289,0	270,06	30	30	30
20	303,0	284,15	30	30	30
21	317,0	298,24	30	30	40
22	331,0	312,34	30	30	
23	345,0	326,44	30	30	40
24	359,0	340,55	30	30	
25	373,0	354,66	30	30	40
26	387,0	368,77	30	40	
27	401,0	382,88	30		
28	416,0	397,00	30	40	
29	430,0	411,12			
30	444,0	425,24	30	40	40
31	458,0	439,37			
32	472,0	453,49	30		
33	486,0	467,62			
34	500,0	481,75	30		
35	514,0	495,88	30	40	
36	529,0	510,01	30		
37	543,0	524,13			
38	557,0	538,27	30	40	40
39	571,0	552,40			
40	585,0	566,54	30	40	40
45	656,0	637,22	30	40	40
50	726,0	707,91	30	40	
57	825,0	806,90	40	40	40
60	869,0	849,32	40		
76	1095,0	1075,62	40	40	40

Corona	
2" x 1"1/4	
50,8 x 30,99 mm	
32B - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8187	
	
CORONA	mm
r ₃	51
C	6
B ₁	29,4
b ₁	28,8
B ₂	87,4
B ₃	146
CADENA	mm
Paso	50,8
Ancho interno	30,99
∅ Rodillo	29,21
	
	
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	152,0	132,74	25	25	25
9	168,0	148,54	25	25	25
10	184,0	164,39	25	25	25
11	200,0	180,31	30	35	35
12	216,0	196,29	30	35	35
13	235,0	212,29	30	35	35
14	251,0	228,29	30	35	35
15	267,0	244,30	30	35	35
16	283,0	260,40	30	40	40
17	299,0	276,46	30	40	40
18	315,0	292,55	30	40	40
19	331,0	308,66	30	40	40
20	347,0	324,71	40	40	40
21	363,0	340,82	40	40	40
22	379,0	356,98	40	40	
23	396,0	373,08	40	40	40
24	412,0	389,18	40	40	
25	428,0	405,33	40	40	40
26	444,0	421,44	40	40	
27	460,0	437,59			
28	476,0	453,69	40	40	
29	492,0	469,85			
30	508,0	486,00	40	40	40
32	541,0	518,27	40		
35	589,0	566,71	40	40	40
38	638,0	615,16	40	40	40
40	670,0	647,47	40	40	
45	751,0	728,24	40	40	40
50	832,0	809,04	40	40	40
57	945,0	922,16	40	40	40
60	993,0	970,65	40		
76	1252,0	1229,27	40	40	40

Piñón en fundición G 22



3/8" x 7/32" – 9,525 x 5,72 mm – 06B - 1 - 2 - 3 – DIN 8187 – ISO/R 606

PIÑÓN	mm
r ₃	10
C	1
B ₁	5,3
b ₁	5,2
B ₂	15,4
B ₃	25,6
CADENA	mm
Paso	9,525
Ancho interno	5,72
∅ Rodillo	6,35

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
38	119,0	115,34	70	20	32						
45	141,1	136,54	70	20	32	80	20	40	90	24	56
57	177,5	172,91	70	20	32	80	20	40	90	24	56
76	235,1	230,49	70	20	35	80	20	40	100	24	56
95	292,7	288,08	80	20	40	90	20	45	100	24	56
114	350,3	345,68	80	20	40	95	20	45	100	24	56

1/2" x 5/16" – 12,7 x 7,75 mm – 08B - 1 - 2 - 3 – DIN 8187 – ISO/R 606

PIÑÓN	mm
r ₃	13
C	1,3
B ₁	7,2
b ₁	7
B ₂	21
B ₃	34,9
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	7,75
∅ Rodillo	8,51

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
38	158,6	153,80	70	24	40	90	24	50	100	24	60
45	188,6	182,07	70	24	40	90	24	50	100	24	60
57	237,1	230,54	70	24	40	90	24	50	100	24	60
76	313,9	307,33	80	24	40	100	24	56	100	24	60
95	390,7	384,11	80	24	45	100	24	56	120	24	67
114	467,4	460,90	80	24	45	100	24	63			

5/8" x 3/8" – 15,875 x 9,65 mm – 10B - 1 - 2 - 3 – DIN 8187 – ISO/R 606

PIÑÓN	mm
r ₃	16
C	1,6
B ₁	9,1
b ₁	9
B ₂	25,5
B ₃	42,1
CADENA	mm
Paso	15,875
Ancho interno	9,65
∅ Rodillo	10,16

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
38	199,1	192,24	80	24	40	100	30	50	100	32	60
45	236,0	227,58	80	24	40	100	30	50	100	32	60
57	296,6	288,18	90	24	45	100	30	56	100	32	63
76	392,5	384,16	90	24	50	100	30	63	110	35	67
95	488,5	480,14	100	24	56	110	30	63	125	35	70
114	584,5	576,13	100	24	56	125	30	70	125	35	80

3/4" x 7/16" – 19,05 x 11,68 mm – 12B - 1 - 2 - 3 – DIN 8187 – ISO/R 606

PIÑÓN	mm
r ₃	19
C	2
B ₁	11,1
b ₁	10,8
B ₂	30,3
B ₃	49,8
CADENA	mm
Paso	19,05
Ancho interno	11,68
∅ Rodillo	12,07

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
38	238,9	230,69	100	24	56	110	25	63	115	30	70
45	283,2	273,10	100	24	56	110	30	63	140	30	70
57	355,9	345,81	100	30	56	120	30	63	140	40	70
76	471,1	460,99	100	30	56	135	30	63	160	40	75
95	586,2	576,17	100	30	65	135	30	70	170	40	82
114	701,4	691,36	100	30	65	135	45	70	170	50	82

Piñón en fundición G 22



1" x 17,02 mm – 25,4 x 17,02 mm – 16B - 1 - 2 - 3 – DIN 8187 – ISO/R 606

PIÑÓN	mm	Z	d _e	d _p	S			D			T		
					d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
r ₃	26	38	319,2	307,59	110	30	65	140	40	75	160	45	100
C	2,5	45	377,9	364,12	125	30	70	150	40	75	160	45	100
B ₁	16,2	57	474,9	461,07	125	35	70	170	40	90	180	45	100
b ₁	15,8	76	628,4	614,65	140	35	80	175	40	95	200	45	110
B ₂	47,7	95	782,0	768,22	140	40	80	175	45	95	200	50	110
B ₃	79,6	114	935,6	921,81	150	40	80	180	45	95	200	50	115
CADENA													
Paso	25,4												
Ancho interno	17,02												
Ø Rodillo	15,88												

1" 1/4 x 3/4" – 31,75 x 19,56 mm – 20B - 1 - 2 - 3 – DIN 8187 – ISO/R 606

PIÑÓN	mm	Z	d _e	d _p	S			D			T		
					d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
r ₃	32	38	399,4	384,49	125	35	70	140	45	90	180	50	115
C	3,5	57	592,3	576,36	135	40	80	170	50	100	180	50	130
B ₁	18,5	76	784,3	768,32	140	50	90	180	50	110	200	50	140
b ₁	18,2												
B ₂	54,6												
B ₃	91												
CADENA													
Paso	31,75												
Ancho interno	19,56												
Ø Rodillo	19,05												

1" 1/2 x 1" – 38,1 x 25,4 mm – 24B - 1 - 2 - 3 – DIN 8187 – ISO/R 606

PIÑÓN	mm	Z	d _e	d _p	S			D			T		
					d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
r ₃	38	38	476,5	461,39	140	45	90	180	45	100	200	50	150
C	4	57	707,5	691,63	160	45	100	200	50	110	200	55	150
B ₁	24,1	76	939,0	921,98	180	45	100	220	55	120	-	-	-
b ₁	23,6												
B ₂	72												
B ₃	120,3												
CADENA													
Paso	38,1												
Ancho interno	25,4												
Ø Rodillo	25,4												

	Z	d _e	d _p	S			D			T		
				d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A

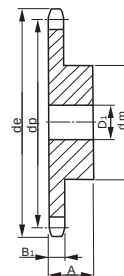
Piñón Simple con dientes tratados por inducción

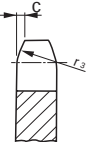
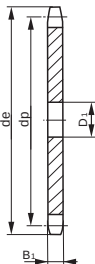
Simplex sprockets with hardened teeth



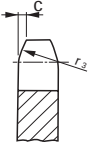
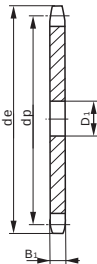
3/8" x 7/32" - 06 B1						1/2" x 5/16" - 08 B1						5/8" x 3/8" - 10 B1					
Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A
13	43,5	39,80	28	10	25	12	53,9	49,07	33	10	28	12	68,2	61,34	42	12	30
14	46,5	42,80	31	10	25	13	57,9	53,06	37	10	28	13	73,2	66,32	47	12	30
15	49,5	45,81	34	10	25	14	61,9	57,07	41	10	28	14	78,2	71,34	52	12	30
16	52,5	48,82	37	10	28	15	65,9	61,09	45	10	28	15	83,2	76,36	57	12	30
17	55,5	51,83	40	10	28	16	69,9	65,10	50	12	28	16	88,3	81,37	60	12	30
18	58,6	54,85	43	10	28	17	74,0	69,11	52	12	28	17	93,3	86,39	60	12	30
19	61,6	57,87	45	10	28	18	78,0	73,14	56	12	28	18	98,3	91,42	70	14	30
20	64,6	60,89	46	10	28	19	82,0	77,16	60	12	28	19	103,3	96,45	70	14	30
21	67,6	63,91	48	12	28	20	86,0	81,19	64	12	28	20	108,4	101,49	75	14	30
22	70,6	66,93	50	12	28	21	90,1	85,22	68	14	28	21	113,4	106,32	75	16	30
23	73,7	69,95	52	12	28	22	94,1	89,24	70	14	28	22	118,4	111,55	80	16	30
24	76,7	72,97	54	12	28	23	98,1	93,27	70	14	28	23	123,5	116,58	80	16	30
25	79,7	76,00	57	12	28	24	102,1	97,29	70	14	28	24	128,5	121,62	80	16	30
30	94,8	92,12	60	12	30	25	106,2	101,33	70	14	28	25	133,6	126,66	80	16	30
						30	126,3	121,50	80	16	30	30	158,8	151,87	90	20	35

3/4" x 7/16" - 12 B1						1" x 17,02" - 16 B1					
Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A
12	81,8	73,60	52	16	35	12	109,7	98,14	69	16	40
13	87,8	79,59	58	16	35	13	117,7	106,12	78	16	40
14	93,8	85,61	64	16	35	14	125,7	114,15	84	16	40
15	99,8	91,63	70	16	35	15	133,7	122,17	92	16	40
16	105,8	97,65	75	16	35	16	141,8	130,20	100	20	45
17	111,9	103,67	80	16	35	17	149,8	138,22	100	20	45
18	117,9	109,71	80	16	35	18	157,8	146,28	100	20	45
19	123,9	115,75	80	16	35	19	165,9	154,33	100	20	45
20	130,0	121,78	80	16	35	20	173,9	162,38	100	20	45
21	136,0	127,82	90	20	40	21	182,0	170,43	110	20	50
22	142,0	133,86	90	20	40	22	190,1	178,48	110	20	50
23	148,1	139,90	90	20	40	23	198,1	186,53	110	20	50
24	154,1	145,94	90	20	40	24	206,1	194,59	110	20	50
25	160,2	152,00	90	20	40	25	214,2	202,65	110	20	50
30	190,4	182,25	95	20	40	30	254,6	243,00	120	20	50

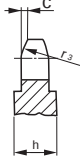
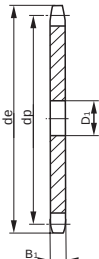


Corona	
ASA 40	
1/2" X 5/16"	
12,7 x 7,94 mm	
08A - 1 - 2	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
CORONA	mm
r ₃	13,5
C	1,6
B ₁	7,2
b ₁	7
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	7,94
ø Rodillo	7,94
	

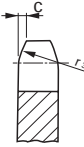
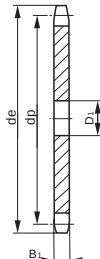
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	39,3	33,18	8		
9	43,2	37,13			
10	47,2	41,10			
11	51,2	45,07			
12	55,2	49,07	10		
13	59,2	53,06			
14	63,2	57,07			
15	67,2	61,09			
16	71,2	65,10	10		
17	75,2	69,11			
18	79,2	73,14			
19	83,3	77,16			
20	87,3	81,19	12		
21	91,3	85,22			
22	95,4	89,24			
23	99,4	93,27			
24	103,4	97,29	12		
25	107,4	101,33			
26	111,5	105,36			
27	115,5	109,40			
28	119,5	113,42	16		
29	123,6	117,46			
30	127,6	121,50			
31	131,6	125,54			
32	135,7	129,56	16		
33	139,7	133,60			
34	143,8	137,64			
35	147,8	141,68			
36	151,8	145,72	16		
37	155,9	149,76			
38	159,9	153,80			
39	163,9	157,83	16		
40	168,0	161,87			
41	172,5	165,91			
42	176,6	169,95			
43	180,6	173,99	20		
44	184,6	178,03			
45	188,7	182,07			
46	192,7	186,10			
47	196,8	190,14	20		
48	200,8	194,18			
49	204,8	198,22			
50	208,9	202,26			
51	212,9	206,30	20		
52	217,0	210,34			
53	221,0	214,37			
54	225,0	218,43			
55	229,1	222,46	20		
56	233,1	226,50			
57	237,2	230,54			
58	241,2	234,62			
59	245,2	238,62	20		
60	249,3	242,66			
62	257,4	250,74			
64	265,4	258,82			
65	269,5	262,86	20		
66	273,5	266,90			
68	281,6	274,99			
70	289,7	283,07			
72	297,8	291,16	25		
75	309,9	303,27			
76	313,9	307,33			
78	322,0	315,40			
80	330,1	323,48	25		
85	350,3	343,69			
90	370,5	363,90			
95	390,7	384,11			
100	410,9	404,31	25		
110	451,4	444,74			
114	467,5	460,90			
120	491,8	485,16			
125	512,0	505,37			

Corona	
ASA 41	
1/2" x 1/4"	
12,7 x 6,38 mm	
085 - 1	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
CORONA	mm
r ₃	13
C	1,4
B ₁	5,9
CADENA	mm
Paso	12,7
Ancho interno	6,38
ø Rodillo	7,77
	

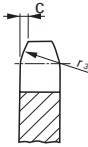
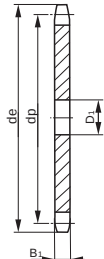
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	39,5	33,18	8		
9	43,4	37,13	8		
10	47,4	41,10	8		
11	51,4	45,07	8		
12	55,4	49,07	8		
13	59,4	53,06	8		
14	63,4	57,07	8		
15	67,4	61,09	8		
16	71,4	65,10	10		
17	75,4	69,11	10		
18	79,4	73,14	10		
19	83,5	77,16	10		
20	87,5	81,19	10		
21	91,5	85,22	10		
22	95,5	89,24			
23	99,6	93,27			
24	103,6	97,29			
25	107,6	101,33	12		
26	111,7	105,36			
27	115,7	109,40			
28	119,7	113,42			
29	123,8	117,46	12		
30	127,8	121,50			
31	131,8	125,54			
32	135,9	129,56			
33	139,9	133,60	12		
34	143,9	137,64			
35	148,0	141,68			
36	152,0	145,72			
37	156,1	149,76	16		
38	160,1	153,80			
39	164,1	157,83			
40	168,2	161,87			
41	172,7	165,91	16		
42	176,7	169,95			
43	180,8	173,99			
44	184,8	178,03			
45	188,9	182,07	16		
46	192,9	186,10			
47	196,9	190,14			
48	201,0	194,18			
49	205,0	198,22	20		
50	209,1	202,26			
51	213,1	206,30			
52	217,1	210,34			
53	221,2	214,37	20		
54	225,2	218,43			
55	229,3	222,46			
56	233,3	226,50			
57	237,3	230,54	20		
58	241,4	234,58			
59	245,4	238,62			
60	249,5	242,66			
62	257,5	250,74	20		
64	265,6	258,82			
65	269,7	262,86			
66	273,7	266,90			
68	281,8	274,99	25		
70	289,9	283,07			
72	298,0	291,16			
75	310,1	303,27			
76	314,1	307,33	25		
78	322,2	315,40			
80	330,3	323,48			
85	350,5	343,69	25		
90	370,7	363,90			
95	390,9	384,11			
100	411,1	404,31			
110	451,5	444,74	25		
114	467,7	460,90			
120	492,0	485,16			
125	512,2	505,37			

Corona	
ASA 50	
5/8" X 3/8"	
15,875 x 9,52 mm	
10A - 1 - 2	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
Da Z 114 h=10 mm	
CORONA	mm
r ₃	17
C	2
B ₁	8,7
b ₁	8,4
CADENA	mm
Paso	15,875
Ancho interno	9,52
Ø Rodillo	10,16
	

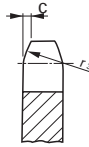
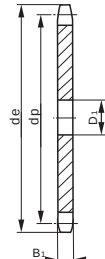
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	48,4	41,48	10		
9	53,3	46,42	10		
10	58,3	51,37	10		
11	63,2	56,34	10		
12	68,2	61,34	10		
13	73,2	66,32	10		
14	78,2	71,34	12		
15	83,2	76,36	12		
16	88,3	81,37	12		
17	93,3	86,39	12		
18	98,3	91,42	12		
19	103,3	96,45	12		
20	108,4	101,49	12		
21	113,4	106,52	16		
22	118,4	111,55	16		
23	123,5	116,58	16		
24	128,5	121,62	16		
25	133,6	126,66	16		
26	138,6	131,70	16		
27	143,6	136,75	16		
28	148,7	141,78	16		
29	153,7	146,83	16		
30	158,8	151,87	16		
31	163,8	156,92	16		
32	168,9	161,95	16		
33	173,9	167,00	16		
34	178,9	172,05	16		
35	184,0	177,10	16		
36	189,0	182,15	20		
37	194,1	187,20	20		
38	199,1	192,24	20		
39	204,2	197,29	20		
40	209,2	202,34	20		
41	215,8	207,39	20		
42	220,8	212,44	20		
43	225,9	217,49	20		
44	230,9	222,53	20		
45	236,0	227,58	20		
46	241,0	232,63	20		
47	246,1	237,68	20		
48	251,1	242,73	20		
49	256,2	247,78	20		
50	261,2	252,82	20		
51	266,3	257,87	20		
52	271,3	262,92	20		
53	276,4	267,97	20		
54	281,4	273,03	20		
55	286,5	278,08	20		
56	291,5	283,13	25		
57	296,6	288,18	25		
58	301,6	293,23	25		
59	306,7	298,27	25		
60	311,7	303,32	25		
62	321,8	313,43	25		
64	331,9	323,53	25		
65	337,0	328,58	25		
68	352,1	343,74	25		
70	362,2	353,84	25		
72	372,3	363,95	25		
75	387,5	379,09	25		
76	392,5	384,16	25		
78	402,6	394,25	25		
80	412,7	404,35	25		
85	438,0	429,62	30		
90	463,3	454,88	30		
95	488,5	480,14	30		
100	513,8	505,40	30		
110	564,3	555,92	30		
114	584,5	576,13	30		
120	614,8	606,44	30		
125	640,1	631,71	30		

Corona	
ASA 60	
3/4" x 1/2"	
19,05 x 12,7 mm	
12A - 1 - 2	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
CORONA	mm
r ₃	20
C	2,4
B ₁	11,6
b ₁	11,3
CADENA	mm
Paso	19,05
Ancho interno	12,7
Ø Rodillo	11,91
	

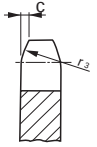
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	58,1	49,78			
9	64,0	55,70			
10	70,0	61,64			
11	76,0	67,61			
12	81,9	73,60			
13	87,9	79,59	14		
14	94,0	85,61	14		
15	100,0	91,63	14		
16	106,0	97,65	14		
17	112,0	103,67	14		
18	118,0	109,71	14		
19	124,1	115,75	14		
20	130,1	121,78	14		
21	136,2	127,82	16		
22	142,2	133,86	16		
23	148,2	139,90	16		
24	154,3	145,94			
25	160,3	152,00	16		
26	166,4	158,04	16		
27	172,4	164,09	16		
28	178,5	170,13	16		
29	184,5	176,19	16		
30	190,6	182,25	16		
31	196,6	188,31	20		
32	202,7	194,35	20		
33	208,8	200,40	20		
34	214,8	206,46	20		
35	220,9	212,52	20		
36	226,9	218,58	20		
37	233,0	224,64			
38	239,0	230,69	20		
39	245,1	236,75			
40	251,1	242,81	20		
41	259,1	248,87			
42	265,2	254,93	25		
43	271,2	260,98			
44	277,3	267,03			
45	283,3	273,10			
46	289,4	279,16	25		
47	295,5	285,21			
48	301,5	291,27			
49	307,6	297,33			
50	313,6	303,39	25		
51	319,7	309,45			
52	325,8	315,50	25		
53	331,8	321,56			
54	337,9	327,64			
55	343,9	333,70	25		
56	350,0	339,75			
57	356,1	345,81			
58	362,1	351,87			
59	368,2	357,93			
60	374,2	363,99			
62	386,4	376,12			
64	398,5	388,24			
65	404,5	394,29			
66	410,6	400,35			
68	422,7	412,49			
70	434,9	424,60			
72	447,0	436,74			
75	465,2	454,91			
76	471,2	460,99			
78	483,3	473,10			
80	495,5	485,22			
85	525,8	515,55			
90	556,1	545,86			
95	586,4	576,17			
100	616,7	606,47			
110	677,4	667,11			
114	701,6	691,36			
120	738,0	727,74			
125	768,3	758,05			

Corona	
ASA 80	
1" X 5/8"	
25,4 x 15,88 mm	
16A - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
CORONA	mm
r ₃	27
C	3,2
B ₁	14,6
b ₁	14,1
CADENA	mm
Paso	25,4
Ancho interno	15,88
∅ Rodillo	15,88
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	77,9	66,37			
9	85,8	74,27			
10	93,8	82,19			
11	101,7	90,14			
12	109,7	98,14	16		
13	117,7	106,12			
14	125,7	114,15	16		
15	133,7	122,17			
16	141,8	130,20	20		
17	149,8	138,22	20		
18	157,8	146,28	20		
19	165,9	154,33	20		
20	173,9	162,38	20		
21	182,0	170,43			
22	190,1	178,48	20		
23	198,1	186,53	20		
24	206,2	194,59	20		
25	214,2	202,66			
26	222,3	210,72	20		
27	230,4	218,79			
28	238,4	226,85	20		
29	246,5	234,92			
30	254,6	243,00	20		
31	262,6	251,08			
32	270,7	259,13			
33	278,8	267,21			
34	286,9	275,28	25		
35	294,9	283,36	25		
36	303,0	291,44			
37	311,1	299,51			
38	319,2	307,59	25		
39	327,2	315,67			
40	335,3	323,73			
41	345,6	331,82			
42	353,7	339,90			
43	361,7	347,98			
44	369,8	356,06			
45	377,9	364,12			
46	386,0	372,21			
47	394,1	380,29			
48	402,1	388,36			
49	410,2	396,44			
50	418,3	404,52			
51	426,5	412,60			
52	434,5	420,67			
53	442,5	428,75			
54	450,6	436,85			
55	458,7	444,93			
56	466,8	453,01			
57	474,9	461,07			
58	482,9	469,16			
59	491,0	477,24			
60	499,1	485,32			
62	515,3	501,50			
64	531,4	517,65			
65	539,5	525,73			
66	547,6	533,80			
68	563,8	549,98			
70	579,9	566,14			
72	596,1	582,32			
75	620,3	606,35			
76	628,4	614,65			
78	644,6	630,80			
80	660,7	646,96			
85	701,2	687,40			
90	741,6	727,81			
95	782,0	768,22			
100	822,4	808,63			
110	903,3	889,48			
114	935,6	921,81			
120	984,1	970,33			
125	1024,5	1010,73			

Corona	
ASA 100	
1"1/4 x 3/4"	
31,75 x 19,05 mm	
20A - 1 - 2	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
CORONA	mm
r ₃	33,5
C	4
B ₁	17,6
b ₁	17,1
CADENA	mm
Paso	31,75
Ancho interno	19,05
∅ Rodillo	19,05
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	96,0	82,96			
9	106,5	92,84			
10	117,0	102,74			
11	127,0	112,68			
12	137,0	122,68			
13	147,5	132,65			
14	157,6	142,68			
15	167,7	152,72			
16	177,7	162,75			
17	187,7	172,78	20		
18	197,8	182,85	20		
19	207,9	192,91			
20	217,9	202,98			
21	228,0	213,04	25		
22	238,1	223,11			
23	248,2	233,17			
24	258,3	243,23			
25	268,4	253,33			
26	278,4	263,40			
27	288,5	273,48			
28	298,5	283,56			
29	308,6	293,65			
30	318,7	303,75			
31	328,8	313,85			
32	338,9	323,91			
33	349,0	334,01			
34	359,1	344,10			
35	369,2	354,20			
36	379,2	364,30			
37	389,3	374,39			
38	399,4	384,49			
39	409,5	394,59			
40	419,6	404,66			
41	430,7	414,78			
42	440,8	424,88			
43	450,9	434,97			
44	461,0	445,07			
45	471,1	455,17			
46	481,2	465,26			
47	491,3	475,36			
48	501,4	485,46			
49	511,5	495,55			
50	521,6	505,65			
51	531,7	515,75			
52	541,8	525,84			
53	551,9	535,94			
54	562,0	546,07			
55	572,1	556,16			
56	582,2	566,26			
57	592,3	576,36			
58	602,4	586,45			
59	612,5	596,55			
60	622,6	606,65			
62	642,8	626,87			
64	663,0	647,06			
65	673,1	657,16			
66	683,2	667,26			
68	703,4	687,48			
70	723,6	707,67			
72	743,8	727,90			
75	774,2	758,19			
76	784,3	768,32			
80	824,7	808,72			
85	875,2	859,25			
90	925,7	909,76			
95	976,2	960,28			
100	1026,7	1010,79			
114	1168,2	1152,26			

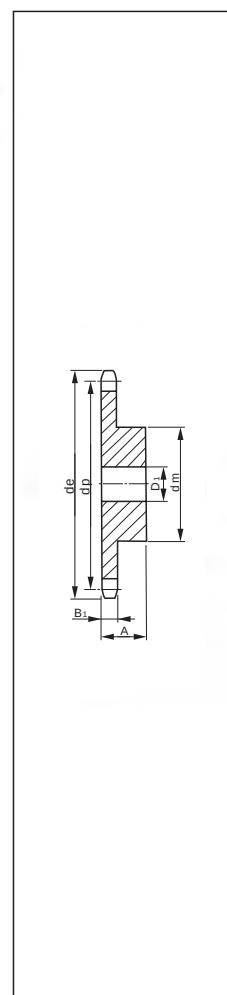
Piñón	
ASA 120	
1"1/2 x 1"	
38,1 x 25,4 mm	
24A - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
PIÑÓN	mm
r ₃	40,5
C	4,8
B ₁	23,5
b ₁	22,9
CADENA	mm
Paso	38,1
Ancho interno	25,4
∅ Rodillo	22,22
Material C 43	

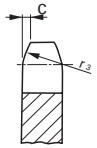
Z	d _e	d _p
8	113,0	99,55
9	125,0	111,40
10	137,0	123,29
11	149,0	135,21
12	161,0	147,22
13	173,0	159,18
14	185,0	171,22
15	197,0	183,26
16	209,0	195,30
17	221,0	207,34
18	233,0	219,42
19	245,5	231,49
20	257,5	243,57
21	270,5	255,65
22	282,5	267,73
23	294,5	279,80
24	307,0	291,88
25	319,0	304,00
26	331,0	316,08
27	343,0	328,19
28	355,0	340,27
29	367,5	352,38
30	379,5	364,50
31	391,5	376,62
32	403,5	388,69
33	415,5	400,81
34	428,0	412,93
35	440,0	425,04
36	452,0	437,16
37	464,0	449,27
38	476,5	461,39
39	488,5	473,50
40	501,5	485,62

S		
d _m	D ₁	A
80	20	45
90	25	50
102	25	50
114	25	50
128	25	50
132	25	50
136	25	55
140	25	55
140	25	55
150	30	60
150	30	60

D		
d _m	D ₂	A

T		
d _m	D ₃	A



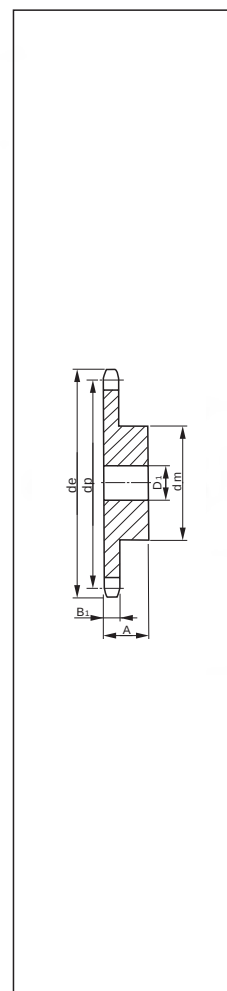
Piñón	
ASA 140	
1"3/4 x 1"	
44,45 x 25,4 mm	
28A - 1 - 2 - 3	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
PIÑÓN	mm
r ₃	47,5
C	5,8
B ₁	23,5
b ₁	22,9
CADENA	mm
Paso	44,45
Ancho interno	25,4
∅ Rodillo	25,4
Material C 43	

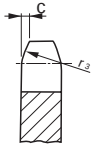
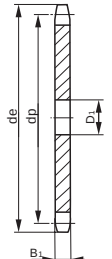
Z	d _e	d _p
8	132,0	116,15
9	146,0	129,96
10	160,0	143,85
11	174,0	157,77
12	188,0	171,74
13	204,0	185,75
14	218,0	199,76
15	232,0	213,79
16	246,0	227,84
17	260,0	241,90
18	274,0	255,98
19	289,0	270,06
20	303,0	284,15
21	317,0	298,24
22	331,0	312,34
23	345,0	326,44
24	359,0	340,55
25	373,0	354,66
26	387,0	368,77
27	401,0	382,88
28	416,0	397,00
29	430,0	411,12
30	444,0	425,24
31	458,0	439,37
32	472,0	453,49
33	486,0	467,62
34	500,0	481,75
35	514,0	495,88
36	529,0	510,01
37	543,0	524,13
38	557,0	538,27
39	571,0	552,40
40	585,0	566,54

S		
d _m	D ₁	A
100	25	70
112	25	70
125	25	70
125	25	70
125	25	70
160	30	75
160	30	75

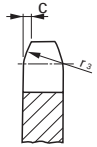
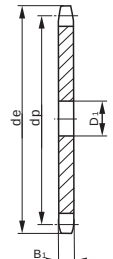
D		
d _m	D ₂	A

T		
d _m	D ₃	A



Corona	
ASA 120	
1"1/2 X 1"	
38,1 x 25,4 mm	
24A - 1 - 2	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
CORONA	mm
r ₃	40,5
C	4,8
B ₁	23,5
b ₁	22,9
CADENA	mm
Paso	38,1
Ancho interno	25,4
ø Rodillo	22,22
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	113,0	99,55			
9	125,0	111,40	20		
10	137,0	123,29	20		
11	149,0	135,21	25		
12	161,0	147,22			
13	173,0	159,18	25		
14	185,0	171,22	25		
15	197,0	183,26	25		
16	209,0	195,30	25		
17	221,0	207,34	25		
18	233,0	219,42	25		
19	245,5	231,49			
20	257,5	243,57	25		
21	270,5	255,65			
22	282,5	267,73			
23	294,5	279,80			
24	307,0	291,88			
25	319,0	304,00	30		
26	331,0	316,08			
27	343,0	328,19			
28	355,0	340,27			
29	367,5	352,38			
30	379,5	364,50			
31	391,5	376,62			
32	403,5	388,69			
33	415,5	400,81			
34	428,5	412,93			
35	440,0	425,04	30		
36	452,0	437,16			
37	464,0	449,27			
38	476,5	461,39			
39	488,5	473,50			
40	501,5	485,62			
41	513,5	497,74			
42	525,5	509,85			
43	538,0	521,97			
44	550,0	534,08			
45	562,0	546,20			
46	574,0	558,32			
47	586,5	570,43			
48	598,5	582,55			
49	610,5	594,66			
50	622,5	606,78			
51	635,0	618,89			
52	647,0	631,01			
53	659,0	643,13			
54	671,0	655,25			
55	683,5	667,40			
56	695,5	679,50			
57	707,5	691,63			
58	719,5	703,74			
59	731,5	715,86			
60	745,0	727,97			
62	769,0	752,24			
64	793,5	776,48			
65	805,5	788,59			
66	817,5	800,71			
68	842,0	824,98			
70	866,0	849,21			
72	890,5	873,48			
75	926,5	909,83			
76	939,0	921,98			
80	987,5	970,44			
85	1048,0	1031,10			
90	1169,0	1152,33			

Corona	
ASA 140	
1"3/4 x 1"	
44,45 x 25,4 mm	
28A - 1 - 2	
para cadena de rodillos según DIN 8188	
	
CORONA	mm
r ₃	47,5
C	5,8
B ₁	23,5
b ₁	22,9
CADENA	mm
Paso	44,45
Ancho interno	25,4
ø Rodillo	25,4
	

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	132,0	116,15			
9	146,0	129,96	20		
10	160,0	143,85	20		
11	174,0	157,77	25		
12	188,0	171,74	25		
13	204,0	185,75	25		
14	218,0	199,76	25		
15	232,0	213,79			
16	246,0	227,84	30		
17	260,0	241,90	30		
18	274,0	255,98			
19	289,0	270,06			
20	303,0	284,15			
21	317,0	298,24			
22	331,0	312,34			
23	345,0	326,44			
24	359,0	340,55			
25	373,0	354,66			
26	387,0	368,77			
27	401,0	382,88			
28	416,0	397,00			
29	430,0	411,12			
30	444,0	425,24			
31	458,0	439,37			
32	472,0	453,49			
33	486,0	467,62			
34	500,0	481,75			
35	514,0	495,88			
36	529,0	510,01			
37	543,0	524,13			
38	557,0	538,27			
39	571,0	552,40			
40	585,0	566,54			
45	656,0	637,22			
50	726,0	707,91			
57	825,0	806,90			
60	869,0	849,32			
76	1095,0	1075,62			

32A - 1

B₁ **29,3**

Ø Rodillo	28,58
-----------	-------

- Material Fe

Technical drawing of a stepped shaft. The drawing shows a shaft with a central step. Dimensions are indicated as follows: d_e is the total length of the shaft; d_p is the length of the central step; D is the diameter of the central step; B_1 is the width of the left flange; and A is the width of the right flange. The shaft is shown in a cross-sectional view with hatching indicating the material.

32A - 1

The drawing shows a shaft-hub assembly. The shaft has a diameter d_p and the hub has an inner diameter d_e . The hub width is B and the shaft diameter at the hub end is D . A detail view shows the fillet radius r at the transition between the shaft and the hub.

B₁ **29,3**

Ø Rodillo	28,58
-----------	-------

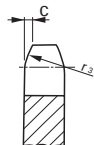
Corona

Z	d_e	d_p	S	D	T
			D_1	D_2	D_3

Piñón para moyú cónico

3/8" x 7/32"
9,525 x 5,72 mm
06B - 1 - 2 - 3

para cadena de rodillos según DIN 8187



PIÑÓN mm

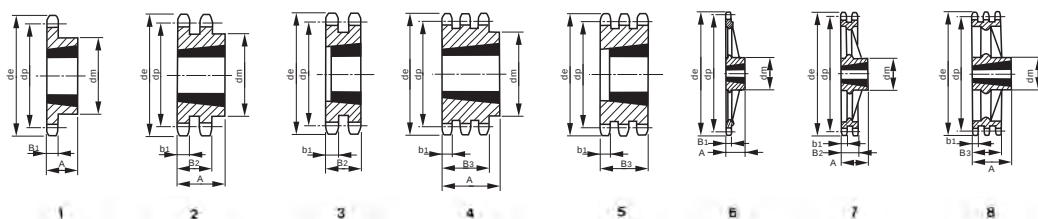
r ₃	10
C	1
B ₁	5,3
b ₁	5,2
B ₂	15,4
B ₃	25,6

CADENA mm

Paso	9,525
Ancho interno	5,72
Ø Rodillo	6,35

Material C 43
* Piñón en fundición G 22

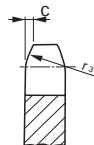
Z	d _e	d _p	S				D				T			
			d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo
17	55,5	51,83	45	22	1008	1	41	22	1008	2	-	25,6	1008	5
18	58,6	54,85	45	22	1008	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	61,6	57,86	45	22	1008	1	46	22	1008	2	-	25,6	1008	5
20	64,6	60,89	46	22	1008	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	67,6	63,90	46	22	1008	1	49	22	1008	2	-	25,6	1008	5
22	70,6	66,93	55	22	1108	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	73,7	69,95	63	25	1210	1	59	25	1210	2	-	25,6	1210	5
24	76,7	72,97	63	25	1210	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	79,7	75,99	63	25	1210	1	64	25	1210	2	-	25,6	1210	5
27	85,7	82,04	63	25	1210	1	70	25	1210	2	-	25,6	1210	5
30	94,8	91,12	63	25	1210	1	75	25	1210	2	79	38	1615	4
38	119,0	115,34	70	25	1210	1	80	25	1610	2	90	38	1615	4
57*	177,5	172,91	83	25	1210	6	92	25	1610	7	-	-	-	-
76*	235,1	230,49	83	25	1210	6	92	25	1610	7	-	-	-	-



Piñón para moyú cónico

1/2" x 5/16"
12,7 x 7,75 mm
08B - 1 - 2 - 3

para cadena de rodillos según DIN 8187



PIÑÓN mm

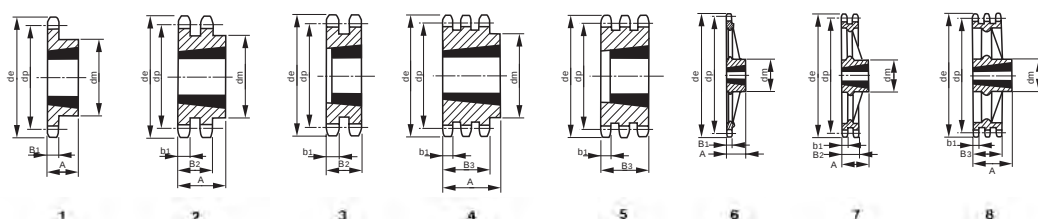
r ₃	13
C	1,3
B ₁	7,2
b ₁	7
B ₂	21
B ₃	34,9

CADENA mm

Paso	12,7
Ancho interno	7,75
Ø Rodillo	8,51

Material C 43
* Piñón en fundición G 22

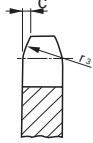
Z	d _e	d _p	S				D				T			
			d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo
15	66,5	61,80	45	22	1008	1	46	22	1008	2	-	34,9	1008	5
16	69,9	65,10	50	22	1108	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	74,5	69,11	60	25	1210	1	56	25	1210	2	-	34,9	1210	5
18	78,0	73,14	60	25	1210	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	82,5	77,15	63	25	1210	1	62	25	1210	2	62	38	1215	4
20	86,0	81,19	67	25	1610	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	90,6	85,21	71	25	1610	1	70	25	1610	2	70	38	1615	4
22	94,1	89,24	71	25	1610	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	98,7	93,26	76	25	1610	1	79	25	1610	2	70	38	1615	4
24	102,1	97,29	76	25	1610	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	106,7	101,32	76	25	1610	1	87	32	2012	2	-	34,9	2012	5
27	114,8	109,39	76	25	1610	1	87	32	2012	2	-	34,9	2012	5
30	126,9	121,49	90	32	2012	1	87	32	2012	2	-	34,9	2012	5
38	159,2	153,79	90	32	2012	1	100	32	2012	2	-	34,9	2012	5
57*	237,1	230,54	111	32	2012	6	111	32	2012	7	-	-	-	-
76*	313,9	307,33	111	32	2012	6	111	32	2012	7	-	-	-	-



Piñón para moyú cónico

5/8" x 3/8"
15,875 x 9,65 mm
10B - 1 - 2 - 3

para cadena de rodillos según DIN 8187



PIÑÓN mm

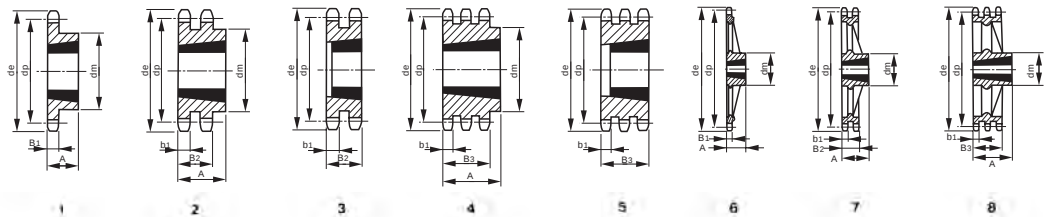
r ₃	16
C	1,6
B ₁	9,1
b ₁	9
B ₂	25,5
B ₃	42,1

CADENA mm

Paso	15,875
Ancho interno	9,65
Ø Rodillo	10,16

Material C 43
* Piñón en fundición G 22

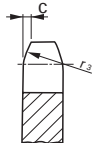
Z	d _e	d _p	S				D				T			
			d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo
13	73,2	66,33	47	22	1008	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	83,2	76,35	60	25	1210	1	-	25,5	1210	3	-	42,1	1215	5
16	88,3	81,37	63	25	1210	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	93,3	86,39	71	25	1610	1	-	25,5	1610	3	-	42,1	1215	5
18	98,3	91,42	71	25	1610	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	103,3	96,44	75	25	1610	1	-	25,5	1610	3	-	42,1	1615	5
20	108,4	101,49	76	25	1610	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	113,4	106,51	76	25	1610	1	-	25,5	1610	3	-	42,1	1615	5
22	118,4	111,55	76	25	1610	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	123,5	116,58	76	25	1610	1	-	25,5	1610	3	-	42,1	2012	5
24	128,5	121,62	90	32	2012	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	133,6	126,66	90	32	2012	1	90	32	2012	2	105	44	2517	4
27	143,6	136,74	90	32	2012	1	90	32	2012	2	110	44	2517	4
30	158,8	151,87	90	32	2012	1	90	32	2012	2	120	44	2517	4
38	199,1	192,23	100	32	2012	1	-	-	-	-	-	-	-	-
57*	296,6	288,18	111	32	2012	6	-	-	-	-	-	-	-	-
76*	392,5	384,16	111	32	2012	6	-	-	-	-	-	-	-	-



Piñón para moyú cónico

3/4" x 7/16"
19,05 x 11,68 mm
12B - 1 - 2 - 3

para cadena de rodillos según DIN 8187



PIÑÓN mm

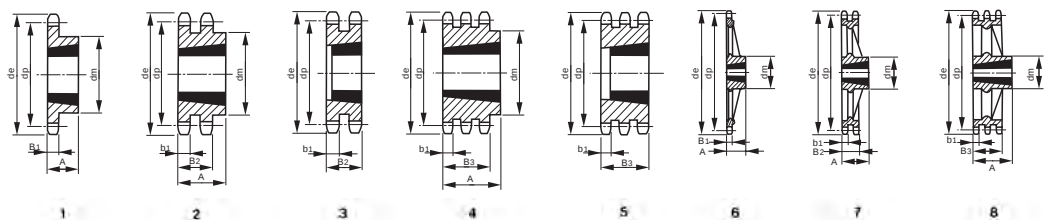
r ₃	19
C	2
B ₁	11,1
b ₁	10,8
B ₂	30,3
B ₃	49,8

CADENA mm

Paso	19,05
Ancho interno	11,68
Ø Rodillo	12,07

Material C 43
* Piñón en fundición G 22

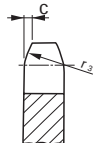
Z	d _e	d _p	S				D				T			
			d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo
13	87,8	79,60	60	25	1210	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	99,8	91,62	70	25	1610	1	71	38	1615	2	-	49,8	1615	5
16	105,8	97,65	71	25	1610	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	111,9	103,67	76	25	1610	1	80	38	1615	2	-	49,8	1615	5
18	117,9	109,71	90	32	2012	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	123,9	115,73	90	32	2012	1	90	32	2012	2	-	49,8	2012	5
20	130,0	121,78	90	32	2012	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	136,0	127,81	102	44	2517	1	108	44	2517	2	-	49,8	2517	5
22	142,0	133,86	108	44	2517	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	148,1	139,90	108	44	2517	1	108	44	2517	2	-	49,8	2517	5
24	154,1	145,94	108	44	2517	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	160,2	151,99	108	44	2517	1	108	44	2517	2	-	49,8	2517	5
27	172,3	164,09	108	44	2517	1	108	44	2517	2	140	51	3020	4
30	190,4	182,24	108	44	2517	1	108	44	2517	2	140	51	3020	4
38	238,9	230,69	108	44	2517	1	140	51	3020	2	140	51	3020	4
57*	355,9	345,81	124	44	2517	6	160	51	3020	7	160	51	3020	8
76*	471,1	460,99	124	44	2517	6	160	51	3020	7	-	-	-	-



Piñón para moyú cónico

1" x 17,02 mm
25,4 x 17,02 mm
16B - 1 - 2 - 3

para cadena de
rodillos según
DIN 8187



PIÑÓN mm

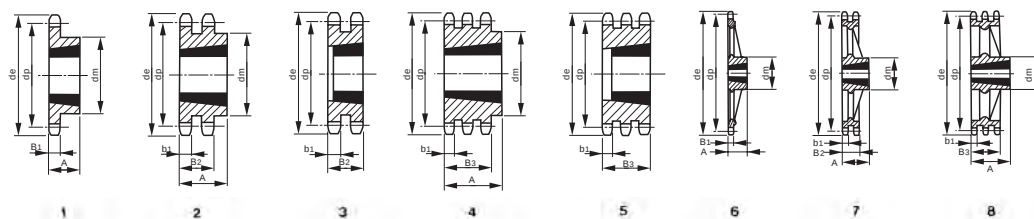
r ₃	26
C	2,5
B ₁	16,2
b ₁	15,8
B ₂	47,7
B ₃	79,6

CADENA mm

Paso	25,4
Ancho interno	17,02
Ø Rodillo	15,88

Material C 43
* Piñón en fundición G 22

Z	d _e	d _p	S				D				T			
			d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo	d _m	A	Bussola	Tipo
13	117,7	106,13	73	38	1615	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	133,7	122,16	76	38	1615	1	-	47,7	2012	3	-	-	-	-
16	141,8	130,20	90	32	2012	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	149,8	138,23	90	32	2012	1	-	47,7	2517	3	-	79,6	2517	5
18	157,8	146,28	108	44	2517	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	165,9	154,31	108	44	2517	1	-	47,7	2517	3	-	79,6	3030	5
20	173,9	162,38	110	44	2517	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	182,0	170,42	110	44	2517	1	140	51	3020	2	-	79,6	3030	5
22	190,1	178,48	110	44	2517	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	198,1	186,53	110	44	2517	1	140	51	3020	2	159	89	3535	4
24	206,2	194,59	110	44	2517	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	214,2	202,66	110	44	2517	1	140	51	3020	2	175	89	3535	4
27	230,4	218,79	110	44	2517	1	140	51	3020	2	175	89	3535	4
30	254,6	242,99	120	44	2517	1	140	76	3030	2	175	89	3535	4
38*	319,2	307,59	160	51	3020	6	160	76	3030	7	178	89	3535	8
57*	474,9	461,07	160	51	3020	6	178	89	3535	7	216	102	4040	8
76*	628,4	614,65	160	51	3020	6	-	-	-	-	-	-	-	-



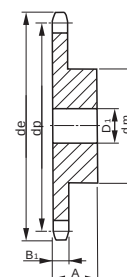
Piñón simple en acero inoxidable "AISI 304 L"

Simplex sprockets "304 L" stainless-steel

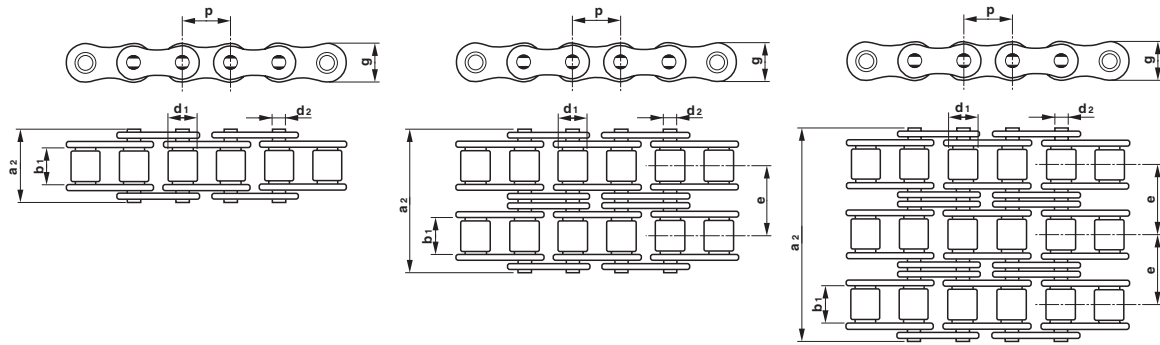


3/8" x 7/32" - 06 B1						1/2" x 5/16" - 08 B1						5/8" x 3/8" - 10 B1					
Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A
15	49,50	45,81	34	10	25	13	57,90	53,06	37	10	28	15	83,20	76,36	57	12	30
16	52,50	48,82	37	10	28	14	61,90	57,07	41	10	28	16	88,30	81,37	60	12	30
17	55,50	51,83	40	10	28	15	65,90	61,09	45	10	28	17	93,30	86,39	60	12	30
18	58,60	54,85	43	10	28	16	69,90	65,10	50	12	28	18	98,30	91,42	70	14	30
19	61,60	57,87	45	10	28	17	74,00	69,11	52	12	28	19	103,30	96,45	70	14	30
20	64,60	60,89	46	10	28	18	78,00	73,14	56	12	28	20	108,40	101,49	75	14	30
21	67,60	63,91	48	12	28	19	82,00	77,16	60	12	28	21	113,40	106,52	75	16	30
23	73,70	69,95	52	12	28	20	86,00	81,19	64	12	28	23	123,50	116,58	80	16	30
25	79,70	76,00	57	12	28	21	90,10	85,22	68	14	28	25	133,60	126,66	80	16	30
30	94,80	91,12	60	12	30	23	98,10	93,27	70	14	28	30	158,80	151,87	90	20	35
						25	106,20	101,33	70	14	28						
						30	126,30	121,50	80	16	30						

3/4" x 7/16" - 12 B1						1" x 17,02 - 16 B1					
Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	Z	d _e	d _p	d _m	D ₁	A
13	87,80	79,59	58	16	35	13	117,70	106,12	78	16	40
14	93,80	85,61	64	16	35	14	125,70	114,15	84	16	40
15	99,80	91,63	70	16	35	15	133,70	122,17	92	16	40
16	105,80	97,65	75	16	35	16	141,80	130,20	100	20	45
17	111,90	103,67	80	16	35	17	149,80	138,22	100	20	45
18	117,90	109,71	80	16	35	18	157,80	146,28	100	20	45
19	123,90	115,75	80	16	35	19	165,90	154,33	100	20	45
20	130,00	121,78	80	16	35	20	173,90	162,38	100	20	45
21	136,00	127,82	90	20	40	21	182,00	170,43	110	20	50
23	148,10	139,90	90	20	40						
25	160,20	152,00	90	20	40						



CADENA EN ACERO INOXIDALBE "AISI 304" ROLLER CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL



CADENA DE RODILLOS SIMPLE

ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	F _s min. N	q kg/m ≈
	mm	inch							
05B-1	8	-	3,00	2,31	5,00	8,6	7,11	2.400	0,18
06B-1	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	6.000	0,41
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	10.000	0,70
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	13.000	0,95
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	17.000	1,25
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	37.000	2,70

CADENA DE RODILLOS DOBLE

ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	F _s min. N	q kg/m ≈
	mm	inch								
06B-2	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	10.000	0,78
08B-2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	20.000	1,35
10B-2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	24.000	1,85
12B-2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	31.000	2,50
16B-2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	68.000	5,40

CADENA RODILLOS TRIPLE

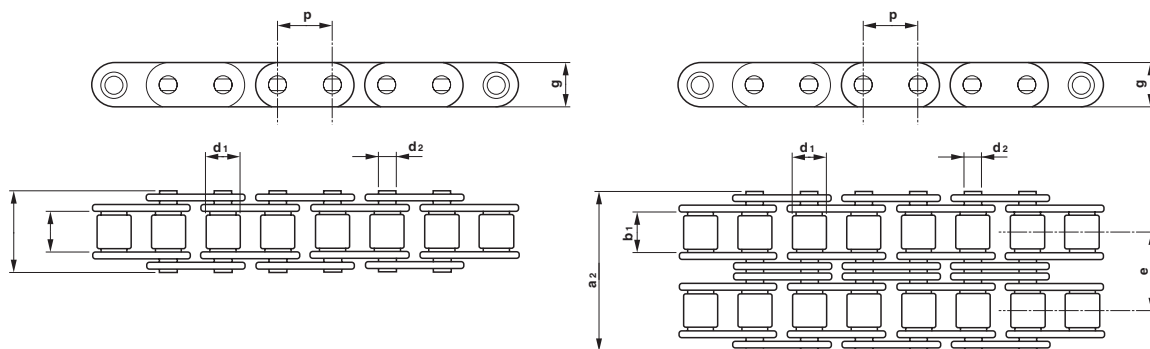
ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	F _s min. N	q kg/m ≈
	mm	inch								
06B-3	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,0	8,26	10,24	14.000	1,2
08B-3	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,9	11,81	13,92	30.000	2,0
10B-3	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,8	14,73	16,59	38.000	2,8
12B-3	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,7	16,13	19,46	52.000	3,8
16B-3	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	99,9	21,08	31,88	99.000	8,0

CADENA DE RODILLOS SIMPLE

ANSI Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	F _s min. N	q kg/m ≈
	mm	inch							
50-1	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	21,8	15,09	14.000	1,01
60-1	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	26,9	18,08	19.000	1,47
80-1	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	33,5	24,13	37.000	2,57

CADENA DE RODILLOS ACERO INOXIDABLE DE MALLA RECTA

ROLLER CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL WITH STRAIGHT PLATES



CADENA DE RODILLOS SIMPLE

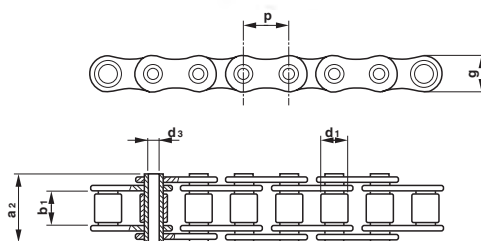
ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	F _s min. N	q kg/m ≈
	mm	inch							
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	10,2	10.000	0,78
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,5	17.000	1,30

CADENA DE RODILLOS DOBLE

ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	F _s min. N	q kg/m ≈
	mm	inch								
08B-2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	10,2	13,92	20.000	1,55

CADENA DE RODILLOS DE EJE HUECO EN ACERO INOXIDABLE "AISI 304"

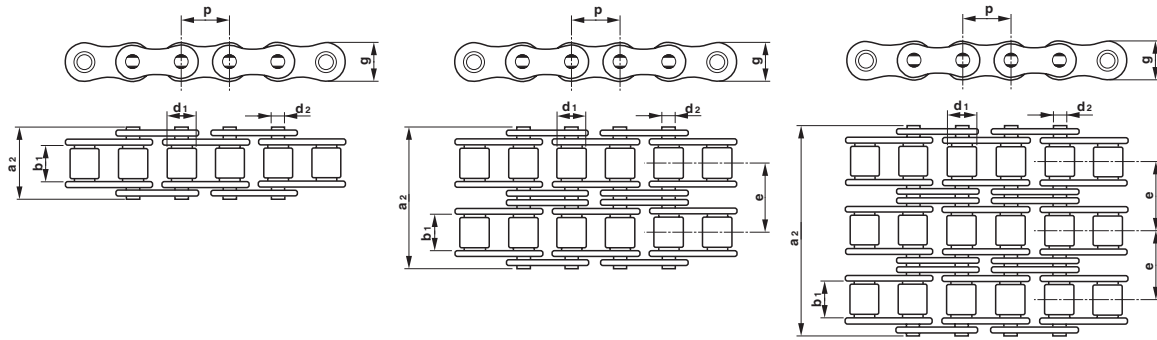
ROLLER CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL WITH HOLLOW PINS



CADENA DE RODILLOS SIMPLE

ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₃ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	F _s min. N	q kg/m ≈
	mm	inch							
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,4	8,51	17,0	11,7	10.000	0,60
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,1	10,16	19,6	14	13.000	0,83
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,7	12,07	22,7	18	16.000	1,05
16B-1	25,4	1"	17,02	8,1	15,88	36,1	21	33.000	2,30

CADENA DE RODILLOS ROLLER CHAINS



CADENA DE RODILLOS SIMPLE

ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	F _B min N	q kg/m ≈
	mm	inch							
04-1	6	-	2,80	1,85	4,00	7,4	5,00	3.000	0,12
05B-1	8	-	3,00	2,31	5,00	8,6	7,11	4.600	0,18
06B-1	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	9.100	0,41
081-1	12,7	1/2"	3,30	3,66	7,75	10,2	9,91	8.200	0,28
083-1	12,7	1/2"	4,88	4,09	7,75	12,9	10,30	12.000	0,44
084-1	12,7	1/2"	4,88	4,09	7,75	14,8	11,15	16.000	0,49
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	18.200	0,70
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	22.700	0,95
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	29.500	1,25
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	58.000	2,70
20B-1	31,75	1"1/4	19,56	10,19	19,05	43,2	26,42	95.000	3,60
24B-1	38,1	1"1/2	25,40	14,63	25,40	53,4	33,40	170.000	6,70
28B-1	44,45	1"3/4	30,99	15,90	27,94	65,1	37,08	200.000	8,30
32B-1	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	67,4	42,29	260.000	10,5

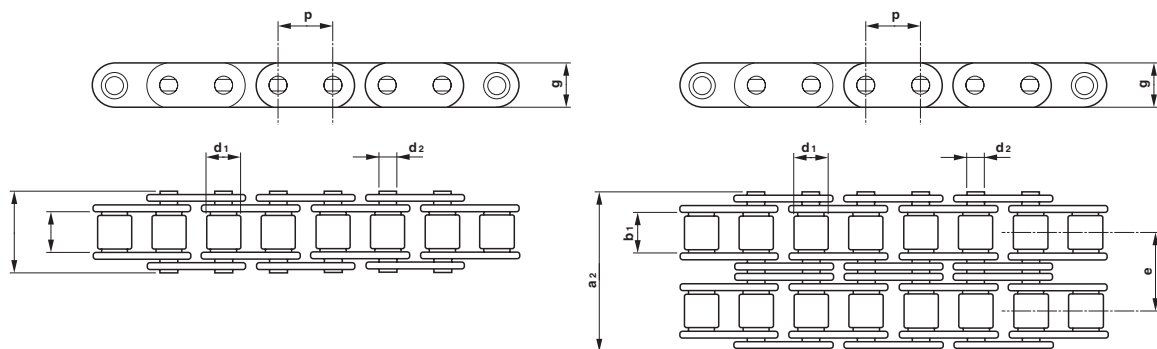
CADENA DE RODILLOS DOBLE

ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	F _B min. N	q kg/m ≈
	mm	inch								
06B-2	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	17.300	0,78
08B-2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	31.800	1,35
10B-2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	45.400	1,85
12B-2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	59.000	2,50
16B-2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	110.000	5,40
20B-2	31,75	1"1/4	19,56	10,19	19,05	79,7	26,42	36,45	180.000	7,20
24B-2	38,1	1"1/2	25,40	14,63	25,40	101,8	33,40	48,36	324.000	13,50
28B-2	44,45	1"3/4	30,99	15,90	27,94	124,7	37,08	59,56	381.000	16,60
32B-2	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	126,0	42,99	58,55	495.000	21,00

CADENA RODILLOS TRIPLE

ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	F _B min. N	q kg/m ≈
	mm	inch								
06B-3	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,0	8,26	10,24	25.400	1,2
08B-3	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,9	11,81	13,92	45.400	2,0
10B-3	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,8	14,73	16,59	68.100	2,8
12B-3	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,7	16,13	19,46	88.500	3,8
16B-3	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	99,9	21,08	31,88	165.000	8,0
20B-3	31,75	1"1/4	19,56	10,19	19,05	116,1	26,42	36,45	270.000	11,0
24B-3	38,1	1"1/2	25,40	14,63	25,40	150,2	33,40	48,36	485.000	21,0
28B-3	44,45	1"3/4	30,99	15,90	27,94	184,3	37,08	59,56	571.000	25,0
32B-3	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	184,5	42,99	58,55	743.000	32,0

CADENA DE RODILLOS DE MALLA RECTA ROLLER CHAINS WITH STRAIGHT PLATES



CADENA DE RODILLOS SIMPLE

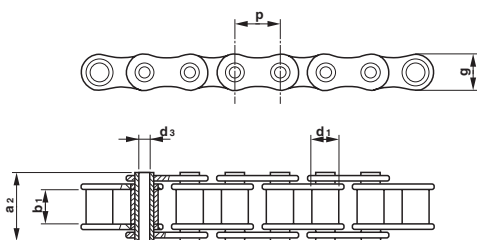
ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	F _B min. N	q kg/m ≈
	mm	inch							
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17	11,5	18.900	0,78
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	13,9	22.700	1,03
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,1	29.500	1,30
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21	58.000	2,90
20B-1	31,75	1" 1/4	19,56	10,19	19,05	43,2	26,2	95.000	4,15

CADENA DE RODILLOS DOBLE

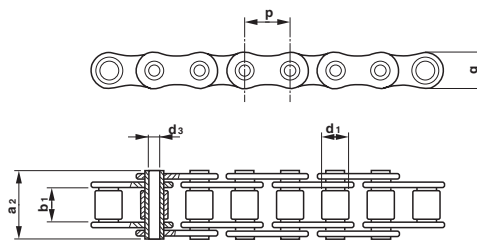
ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	F _B min. N	q kg/m ≈
	mm	inch								
10B-2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	13,9	16,59	45.400	1,95
12B-2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,1	19,46	59.000	2,60
16B-2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,0	31,88	110.000	5,70
20B-2	31,75	1" 1/4	19,56	10,19	19,05	79,7	26,2	35,45	180.000	7,80

CADENA DE RODILLOS EJE HUECO ROLLER CHAINS WITH HOLLOW PINS

TIPO A

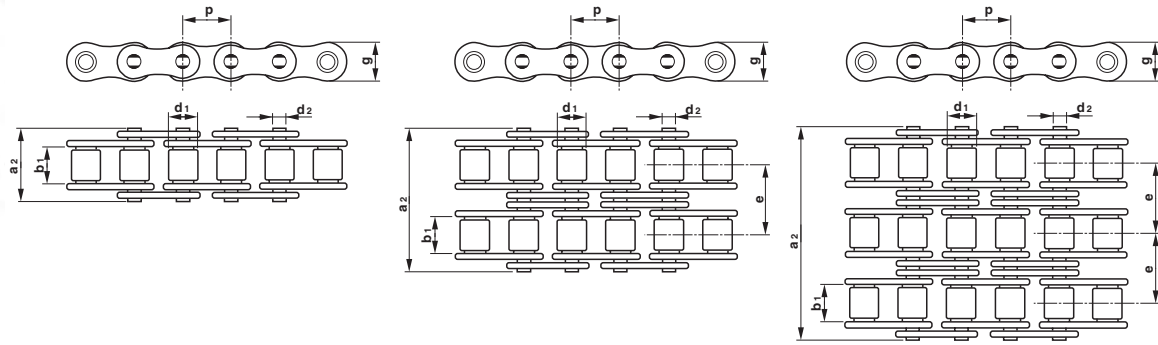


TIPO B



ISO Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	F _B min. N	q kg/m ≈	TIPO
	mm	inch								
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,5	8,51	16,8	12,2	13.500	0,60	A
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,0	10,16	18,6	14,3	14.500	0,83	A
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,75	12,07	24,0	16,5	18.500	1,05	A
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,40	8,51	17,0	11,7	14.000	0,68	B
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,10	10,16	19,5	14,0	15.000	0,87	B
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,70	12,07	22,5	18,0	21.000	1,10	B
12A-1	19,05	3/4"	12,70	5,97	11,91	25,0	18,0	25.000	1,30	B
16B-1	25,4	1"	17,02	8,10	15,88	36,0	21,0	50.000	2,40	B

CADENA DE RODILLOS ROLLER CHAINS



CADENA DE RODILLOS SIMPLE

ANSI Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	f mm ²	q kg/m ≈
	mm	inch							
25-1	6,35	1/4"	3,18	2,31	3,30	9,1	6,27	11	0,13
35-1	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	13,2	9,05	27	0,31
40-1	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	17,8	12,07	44	0,61
50-1	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	21,8	15,09	70	1,01
60-1	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	26,9	18,08	106	1,47
80-1	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	33,5	24,13	179	2,57
100-1	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	41,1	30,18	262	3,73
120-1	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	50,8	36,20	394	5,50
140-1	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	54,9	42,24	472	7,50
160-1	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	65,5	48,26	650	9,70

CADENA DE RODILLOS DOBLE

ANSI Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	f mm ²	q kg/m ≈
	mm	inch								
35-2	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	21,6	9,05	10,13	54	0,67
40-2	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	32,3	12,07	14,38	88	1,19
50-2	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	39,9	15,09	18,11	140	1,92
60-2	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	49,8	18,08	22,78	212	2,90
80-2	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	62,7	24,13	29,29	360	5,01
100-2	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	77,0	30,18	35,76	520	7,31
120-2	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	96,3	36,20	45,44	780	10,94
140-2	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	103,6	42,24	48,87	840	14,36
160-2	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	124,2	48,26	58,55	1300	19,10

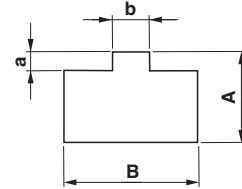
CADENA RODILLOS TRIPLE

ANSI Nr.	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	f mm ²	q kg/m ≈
	mm	inch								
35-3	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	31,8	9,05	10,13	80	1,01
40-3	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	46,7	12,07	14,38	132	1,78
50-3	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	57,9	15,09	18,11	210	2,89
60-3	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	72,6	18,08	22,78	318	4,28
80-3	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	91,7	24,13	29,29	537	7,47
100-3	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	113,0	30,18	35,76	786	11,01
120-3	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	141,7	36,20	45,44	1180	16,50
140-3	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	152,4	42,24	48,87	1416	21,70
160-3	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	182,9	48,26	58,55	1950	28,30

GUIAS DE CADENA DE POLIETILENO SIMPLE CHAIN GUIDE RAILS IN POLYETHYLENE

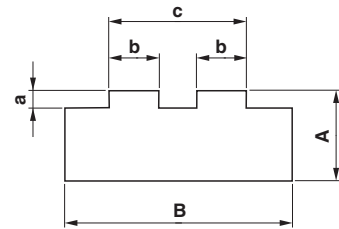
PERFIL "T" PARA CADENA SIMPLE

CODIGO	CADENA	ISO	B	A	b	a
T 0	3/8" x 7/32"	06 B 1	15	10	5,4	1,5
T 1	1/2" x 5/16"	08 B 1	20	10-15-20	7,4	2,2
T 2	5/8" x 3/8"	10 B 1	20	10-15-20	9,2	2,6
T 3	3/4" x 7/16"	12 B 1	25	10-15-20	11,3	2,4
T 4	1" x 17 mm	16 B 1	40	15-20	16,5	3,5



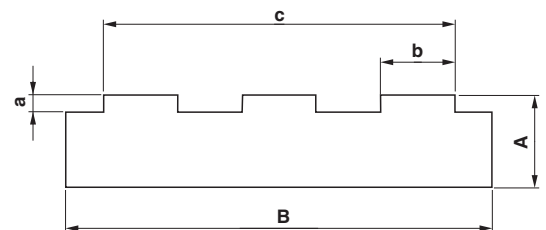
PERFIL "T" PARA CADENA DOBLE

CODIGO	CADENA	ISO	B	A	b	a	c
T 0.2	3/8" x 7/32"	06 B 2	25	10	5,4	1,5	15,74
T 1.2	1/2" x 5/16"	08 B 2	35	10-15-20	7,4	2,2	21,42
T 2.2	5/8" x 3/8"	10 B 2	40	10-15-20	9,2	2,6	25,79
T 3.2	3/4" x 7/16"	12 B 2	45	15-20	11,3	2,4	30,76
T 4.2	1" x 17 mm	16 B 2	65	15-20	16,5	3,5	48,38



PERFIL "T" PARA CADENA TRIPLE

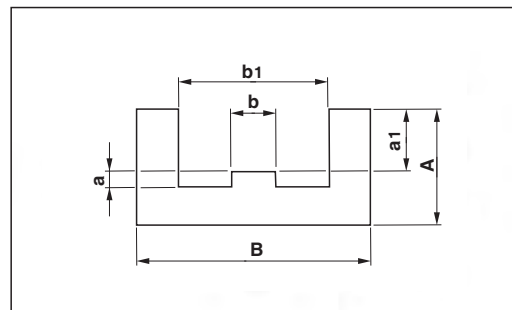
CODIGO	CADENA	ISO	B	A	b	a	c
T 0.3	3/8" x 7/32"	06 B 3	35	10	5,4	1,5	25,88
T 1.3	1/2" x 5/16"	08 B 3	45	10-15-20	7,4	2,2	35,24
T 2.3	5/8" x 3/8"	10 B 3	55	10-15-20	9,2	2,6	42,38
T 3.3	3/4" x 7/16"	12 B 3	60	15-20	11,3	2,4	50,22



GUIAS DE CADENA DE POLIETILENO SIMPLE CHAIN GUIDE RAILS IN POLYETHYLENE

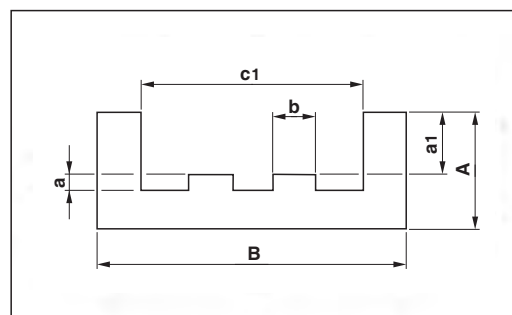
PERFIL "E" PARA CADENA SIMPLE

CODIGO	CADENA	ISO	B	A	a	a1	b	b1
E 0	3/8" x 7/32"	06 B 1	25	10	1,5	4,35	5,4	15
E 1	1/2" x 5/16"	08 B 1	30	15	2,2	7,17	7,4	20
E 2	5/8" x 3/8"	10 B 1	33	20	2,6	9,45	9,2	23
E 3	3/4" x 7/16"	12 B 1	38	20	2,4	11,11	11,3	28
E 4	1" x 17 mm	16 B 1	51	25	3,5	16,48	16,5	41



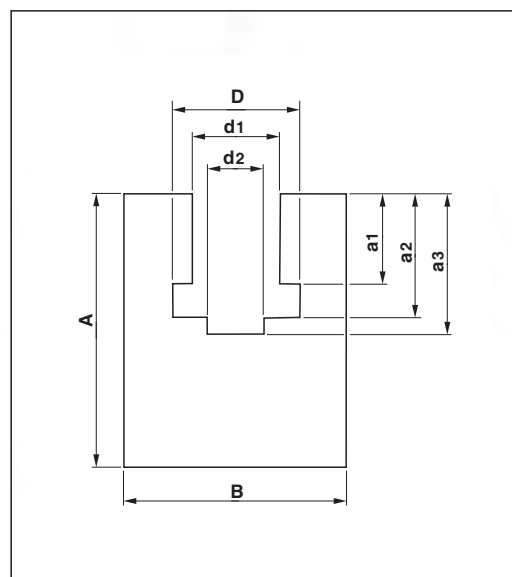
PERFIL "E" PARA CADENA DOBLE

CODIGO	CADENA	ISO	B	A	a	a1	b	c1
E 0.2	3/8" x 7/32"	06 B 2	36	15	1,5	4,35	5,4	26
E 1.2	1/2" x 5/16"	08 B 2	45	20	2,2	7,17	7,4	35
E 2.2	5/8" x 3/8"	10 B 2	50	25	2,6	9,45	9,2	40
E 3.2	3/4" x 7/16"	12 B 2	56	25	2,4	11,11	11,3	46



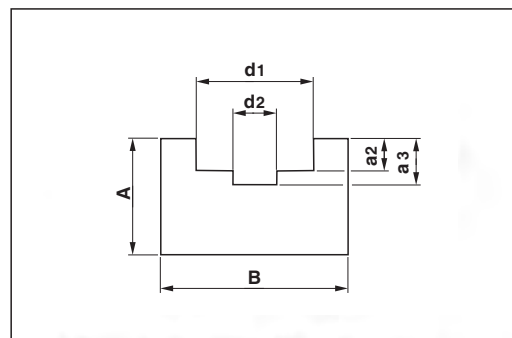
PERFIL "BL" PARA CADENA SIMPLE

CODIGO	CADENA	ISO	B	A	a1	a2	a3	d1	D	d2
BL 0	3/8" x 7/32"	06 B 1	20	25	5,6	8,7	10,0	6,6	9,3	4,0
BL 1	1/2" x 5/16"	08 B 1	24	30	7,6	11,5	13,5	8,7	12,8	5,0
BL 2	5/8" x 3/8"	10 B 1	30	35	9,5	13,5	14,8	10,4	15,4	6,0
BL 3	3/4" x 7/16"	12 B 1	40	35	11,5	15,9	17,5	12,3	16,9	7,0
BL 4	1" x 17 mm	16 B 1	40	45	16,9	25,7	26,8	16,1	24,4	9,0



PERFIL "U" PARA CADENA SIMPLE

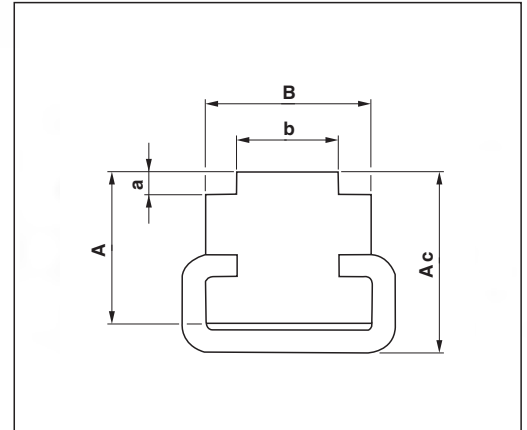
CODIGO	CADENA	ISO	B	A	a2	a3	d1	d2
U 0	3/8" x 7/32"	06 B 1	20	15	2,8	4,2	9,2	4
U 1	1/2" x 5/16"	08 B 1	25	15	3,5	4,8	12,7	5
U 2	5/8" x 3/8"	10 B 1	25	15	3,6	5,1	15,2	6
U 3	3/4" x 7/16"	12 B 1	25	20	3,9	5,7	16,7	7



GUIAS DE CADENA DE POLIETILENO SIMPLE CHAIN GUIDE RAILS IN POLYETHYLENE

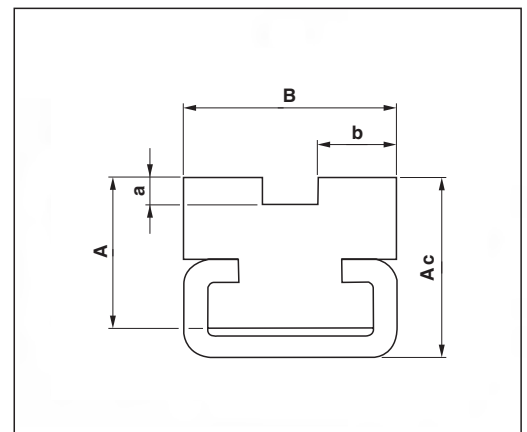
PERFIL "CT" PARA CADENA SIMPLE

CODIGO	CADENA	ISO	B	A	a	b	Ac
T 0 C3 A 15	3/8" x 7/32"	06 B 1	20	15	1,5	5,4	17
T 1 C3 A 15	1/2" x 5/16"	08 B 1	20	15	2,2	7,4	17
T 2 C3 A 15	5/8" x 3/8"	10 B 1	20	15	2,6	9,2	17
T 3 C3 A 15	3/4" x 7/16"	12 B 1	20	15	2,4	11,3	17
T 4 C5 A 15	1" x 17 mm	16 B 1	28	15	3,5	16,5	18
T 5 C9 A 20	1 1/4" x 3/4"	20 B 1	38	20	4,3	19,0	27



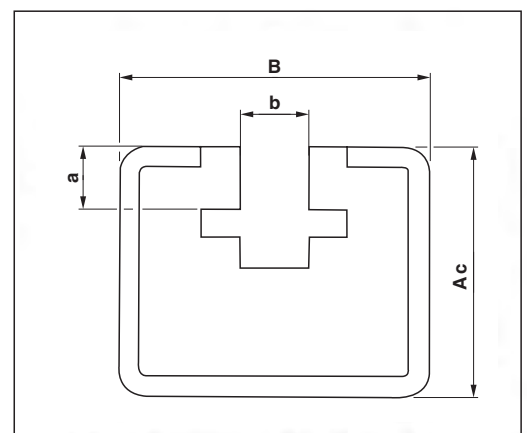
PERFIL "CT" PARA CADENA DOBLE

CODIGO	CADENA	ISO	B	A	a	b	Ac
T 0.2 C3 A 15	3/8" x 7/32"	06 B 2	15,7	15	1,5	5,4	17
T 1.2 C3 A 15	1/2" x 5/16"	08 B 2	21,4	15	2,2	7,4	17
T 2.2 C5 A 15	5/8" x 3/8"	10 B 2	25,9	15	2,6	9,2	19
T 3.2 C5 A 15	3/4" x 7/16"	12 B 2	30,7	15	2,4	11,3	19
T 4.2 C9 A 20	1" x 17 mm	16 B 2	48,3	20	3,5	16,5	27



PERFIL "C 10 P" PARA CADENA SIMPLE

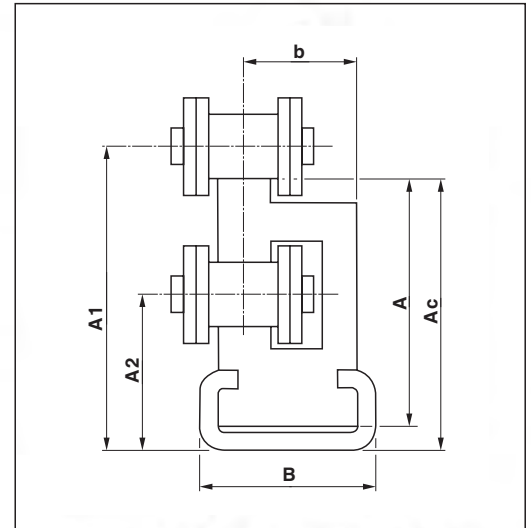
CODIGO	CADENA	ISO	B	b	a	Ac
C 10.0	3/8" x 7/32"	06 B 1	30	6,6	5,6	24
C 10.1	1/2" x 5/16"	08 B 1	30	8,7	7,6	24
C 10.2	5/8" x 3/8"	10 B 1	30	10,4	9,5	24
C 10.3	3/4" x 7/16"	12 B 1	30	12,3	11,5	24



GUIAS DE CADENA DE POLIETILENO SIMPLE CHAIN GUIDE RAILS IN POLYETHYLENE

PERFIL "COMBI A-R" PARA CADENA SIMPLE

CODIGO	CADENA	ISO	Prof. met.	A	B	A1	A2	Ac	b
COMBI 0	3/8" x 7/32"	06 B 1	C 3	26,4	20	31,6	19,5	28,4	14,5
COMBI 1	1/2" x 5/16"	08 B 1	C 3	28,0	20	34,8	18,9	30,5	16,5
COMBI 2	5/8" x 3/8"	10 B 1	C 3	34,4	20	41,1	21,2	36,0	15,5
COMBI 3	3/4" x 7/16"	12 B 1	C 5	38,5	28	47,5	24,8	41,5	18,5
* COMBI 4	1" x 17 mm	16 B 1	C 9	52,4	38	69,4	45,1	61,4	25,0



PERFILES METALICOS

C 1

C 3

C 5

C 9

C 10

C 11*

C 1 - C 3 - C 5 DISPONIBLE EN CHAPA GALVANIZADA Ó AISI304
C 9 - C 10 - C 11 DISPONIBLE EN CHAPA GALVANIZADA

PROPIEDADES DEL POLIETILENO

MATERIAL : Polietileno de alta densidad
 POLIETILENO ALTA : 0,94 gr/cm³
 DENSIDAD : Shore D 64/67

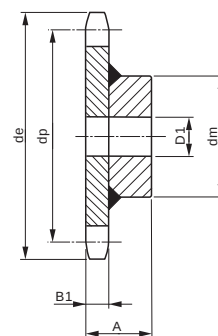
TENPERATVRA DE UTILIZACION : Hasta a 80° C
 COEFICIENTE : mm/ ° c 2 x 10⁻⁴
 DE DILATACIÓN TERMICA (2 mm/mt cada 10° C)

**Piñón
para transportadores**

**P. 50
Rodillo 25-31**

CADENA	mm	mm
Paso	50	50
Ancho interno	11,5	15
Ø Rodillo	25	31
B ₁	10,5	13,5

Z	R 25					R 31				
	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	d _e	d _p	d _m	D ₁	A
6	121,0	100,00	58	20	40,5	120,0	100,00	58	20	43,5
7	136,0	115,24	58	20	40,5	135,0	115,24	58	20	43,5
8	151,5	130,65	58	20	40,5	150,5	130,65	58	20	43,5
9	167,0	146,20	58	20	40,5	166,0	146,20	58	20	43,5
10	183,0	161,80	88	25	45,5	182,0	161,80	88	25	48,5
11	198,5	177,50	88	25	45,5	197,5	177,50	88	25	48,5
12	214,0	193,20	88	25	45,5	213,0	193,20	88	25	48,5
13	230,0	208,95	88	25	45,5	229,0	208,95	88	25	48,5
14	245,5	224,70	88	25	45,5	244,5	224,70	88	25	48,5
15	261,5	240,45	88	25	45,5	260,5	240,45	88	25	48,5
16	277,5	256,30	118	30	60,5	276,5	256,30	118	30	63,5
17	293,0	272,11	118	30	60,5	292,0	272,11	118	30	63,5
18	309,0	287,95	118	30	60,5	308,0	287,95	118	30	63,5
19	325,0	303,80	118	30	60,5	324,0	303,80	118	30	63,5
20	340,5	319,60	118	30	60,5	339,5	319,60	118	30	63,5
21	356,5	335,45	118	30	60,5	355,5	335,45	118	30	63,5
22	372,5	351,35	118	30	60,5	371,5	351,35	118	30	63,5
23	388,0	367,20	118	30	60,5	387,0	367,20	118	30	63,5
24	404,0	383,05	118	30	60,5	403,0	383,05	118	30	63,5
25	420,0	398,95	118	30	60,5	419,0	398,95	118	30	63,5
26	435,0	414,80	133	30	65	435,0	414,80	133	30	65
28	467,5	446,55	133	30	62	466,5	446,55	133	30	65
30	499,5	478,35	133	30	62	498,5	478,35	133	30	65
32	530,0	510,10	133	30	65	530,0	510,10	133	30	65
35	579,0	557,80	133	30	62					
38	626,5	605,45	133	30	62	625,5	605,45	133	30	65

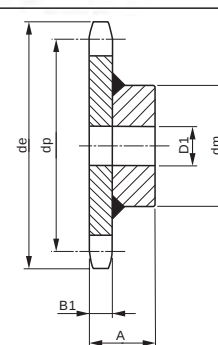


**Piñón
para transportadores**

**P. 50,8
Rodillo 30**

CADENA	mm
Paso	50,8
Ancho interno	10
Ø Rodillo	30
B ₁	8,8

Z	R 30				
	d _e	d _p	d _m	D ₁	A
8	149,0	132,74	58	20	39
10	182,0	164,39	88	25	44
12	214,0	196,27	88	25	44
14	247,0	228,29	88	25	44
16	279,0	260,39	118	30	59

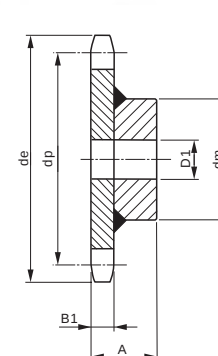


**Piñón
para transportadores**

**P. 75
Rodillo 25-31**

CADENA	mm	mm
Paso	75	75
Ancho interno	11,5	15
Ø Rodillo	25	31
B ₁	10,5	13,5

Z	R 25					R 31				
	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	d _e	d _p	d _m	D ₁	A
6						168,0	150,00	88	25	48,5
8	211,0	195,98	88	25	45,5	215,0	195,98	88	25	48,5
9						238,0	219,30	88	25	48,5
10	258,0	242,70	118	25	60,5	261,0	242,70	118	30	63,5
11						286,0	266,25	118	30	63,5
12						309,0	289,80	118	30	63,5
13						333,0	313,42	118	30	63,5
14						357,0	333,05	118	30	63,5
15						380,0	360,73	118	30	63,5
16						404,0	384,45	133	30	65
20						499,0	479,40	133	30	65
21						523,0	503,17	133	30	65

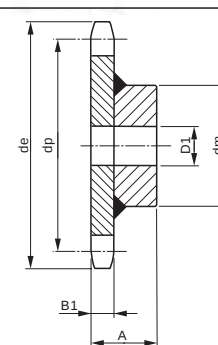


**Piñón
para transportadores**

**P. 100
Rodillo 31-40**

CADENA	mm	mm
Paso	100	100
Ancho interno	15	22
Ø Rodillo	31	40
B ₁	13,5	20

Z	R 31					R 40				
	d _e	d _p	d _m	D ₁	A	d _e	d _p	d _m	D ₁	A
6	218,0	200,00	88	25	48,5	220,0	200,00	118	25	70
7	249,0	230,48	88	25	48,5	251,0	230,48	118	25	70
8	280,0	261,31	118	30	63,5	283,0	261,31	118	30	70
9	311,0	292,40	118	30	63,5	314,0	292,40	118	30	70
10	342,0	323,61	118	30	63,5	345,0	323,61	118	30	70
11	375,0	354,95	118	30	63,5	378,0	354,95	118	30	70
12	406,0	386,40	118	30	63,5	409,0	386,40	118	30	70
13	437,0	417,90	118	30	63,5	441,0	417,90	118	30	70
14	469,0	449,40	118	30	63,5					
15	500,0	480,97	118	30	63,5					
16	532,0	512,60	133	30	65,0					

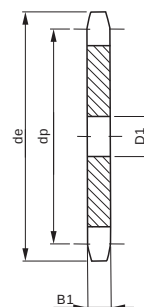


**Corona
para transportadores**

**P. 50
Rodillo 25-31**

CADENA	mm	mm
Paso	50	50
Ancho interno	11,5	15
Ø Rodillo	25	31
B ₁	10,5	13,5

Z	R 25			R 31		
	d _e	d _p	D ₁	d _e	d _p	D ₁
6	121,0	100,00	20	120,0	100,00	20
7	136,0	115,24	20	135,0	115,24	20
8	151,5	130,65	20	150,5	130,65	20
9	167,0	146,20	20	166,0	146,20	20
10	183,0	161,80	25	182,0	161,80	25
11	198,5	177,50	25	197,5	177,50	25
12	214,0	193,20	25	213,0	193,20	25
13	230,0	208,95	25	229,0	208,95	25
14	245,5	224,70	25	244,5	224,70	25
15	261,5	240,45	25	260,5	240,45	25
16	277,5	256,30	30	276,5	256,30	30
17	293,0	272,11	30	292,0	272,11	30
18	309,0	287,95	30	308,0	287,95	30
19	325,0	303,80	30	324,0	303,80	30
20	340,5	319,60	30	339,5	319,60	30
21	356,5	335,45	30	355,5	335,45	30
22	372,5	351,35	30	371,5	351,35	30
23	388,0	367,20	30	387,0	367,20	30
24	404,0	383,05	30	403,0	383,05	30
25	420,0	398,95	30	419,0	398,95	30
26				435,0	414,80	30
28	467,5	446,55	30	466,5	446,55	30
30	499,5	478,35	30	498,5	478,35	30
32				530,0	510,10	30
35	579,0	557,80	30			
38	626,5	605,45	30	625,5	605,45	30

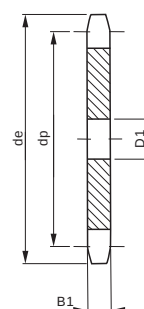


**Corona
para transportadores**

**P. 50,8
Rodillo 30**

CADENA	mm
Paso	50,8
Ancho interno	10
Ø Rodillo	30
B ₁	8,8

Z	R 30		
	d _e	d _p	D ₁
8	149,0	132,74	20
10	182,0	164,39	25
12	214,0	196,27	25
14	247,0	228,29	25
16	279,0	260,39	30

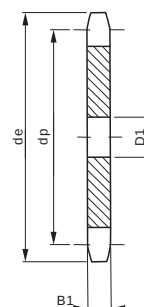


**Corona
para transportadores**

**P. 75
Rodillo 25-31**

CADENA	mm	mm
Paso	75	75
Ancho interno	11,5	15
Ø Rodillo	25	31
B ₁	10,5	13,5

Z	R 25			R 31		
	d _e	d _p	D ₁	d _e	d _p	D ₁
6				168,0	150,00	25
8	211,0	195,98	25	215,0	195,98	25
9				238,0	219,30	25
10	258,0	242,70	25	261,0	242,70	30
11				286,0	266,25	30
12				309,0	289,80	30
13				333,0	313,42	30
14				357,0	333,05	30
15				380,0	360,73	30
16				404,0	384,45	30
20				499,0	479,40	30
21				523,0	503,17	30

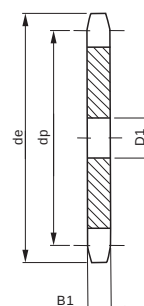


**Corona
para transportadores**

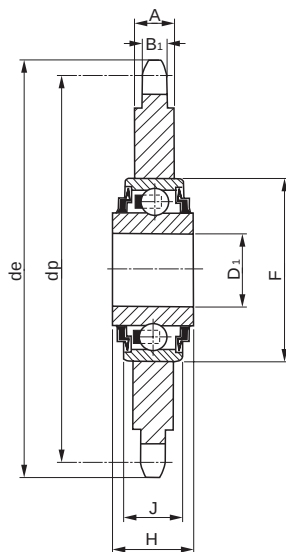
**P. 100
Rodillo 31-40**

CADENA	mm	mm
Paso	100	100
Ancho interno	15	22
Ø Rodillo	31	40
B ₁	13,5	20

Z	R 31			R 40		
	d _e	d _p	D ₁	d _e	d _p	D ₁
6	218,0	200,00	25	220,0	200,00	25
7	249,0	230,48	25	251,0	230,48	25
8	280,0	261,31	30	283,0	261,31	30
9	311,0	292,40	30	314,0	292,40	30
10	342,0	323,61	30	345,0	323,61	30
11	375,0	354,95	30	378,0	354,95	30
12	406,0	386,40	30	409,0	386,40	30
13	437,0	417,90	30	441,0	417,90	30
14	469,0	449,40	30			
15	500,0	480,97	30			
16	532,0	512,60	30			

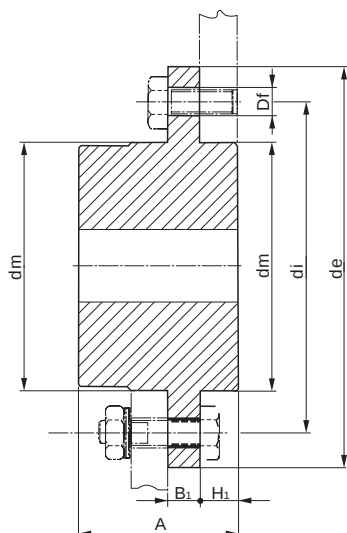


Piñón tensor con rodamiento



Z	P.	d _e	d _p	B ₁	A	D ₁	F	H	J
23	8 x 1/8"	62,2	58,75	2,8	7	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
21	3/8" x 7/32"	67,6	63,91	5,3	5,3	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
18	1/2" x 1/8"	79,4	73,14	3	7	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
18	1/2" x 3/16"	79,4	73,14	4,5	7	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
16	1/2" x 5/16"	69,9	65,10	7,2	7,2	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
18	1/2" x 5/16"	78	73,14	7,2	7,2	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
14	5/8" x 3/8"	78,2	71,34	9,1	9,1	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
17	5/8" x 3/8"	93,3	86,39	9,1	9,1	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
13	3/4" x 7/16"	87,8	79,59	11,1	11,1	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
15	3/4" x 7/16"	99,8	91,63	11,1	11,1	16 ^{+0,130} / _{+0,260}	40	18,3	12
12	1" x 17,02	109,7	98,14	16,2	16,2	20 ⁺⁰ / _{0,010}	47	17,7	14
13	1"1/4 x 3/4"	147,5	132,67	18,5	18,5	25 ⁺⁰ / _{-0,010}	52	21	15

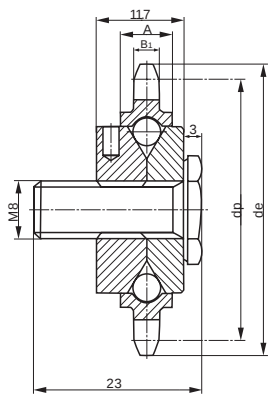
Moyú desmontable para disco dentado



Material C 45

Nr	d _e	d _i	d _m	A	D _f	B ₁	H ₁
30	55	45	30	20,0	4,2	4	3,0
40	70	58	40	25,2	5,2	5	5,2
50	80	67	50	32,0	6,2	7	7,0
60	90	76	60	38,7	6,2	7	9,8
70	110	94	70	45,5	8,2	8	10,8
80	130	107	80	55,0	8,2	12	15,8
100	170	140	100	73,0	10,2	15	18,0

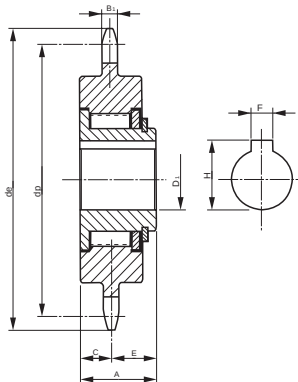
Piñón tensor de bolas



Material: C 10 Cementato e temperato

Z	P	d _e	d _p	A	B
12	3/8" x 5/32" x 6,35	40	36,80	7	3,5
10	1/2" x 1/8" x 7,75	46	41,10	7	3
10	1/2" x 3/16" x 7,75	46	41,10	7	4,5

■ Piñón con rueda libre



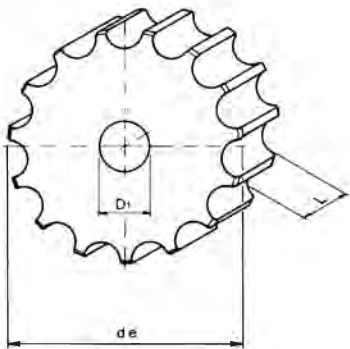
Material: 18 NiCrMo 5 Cementato e temperato

Z	P.	d _e	d _p	A	C	E	B ₁	D ₁	F	H
13	1/2" x 1/8" x 7,75	59,4	53,06	14,8	6	8,8	3	12	4	13,7

Piñón para cadena de charnela

P. 1"1/2

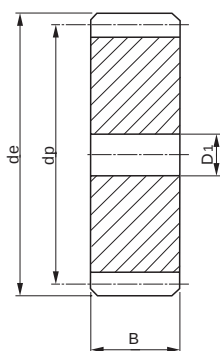
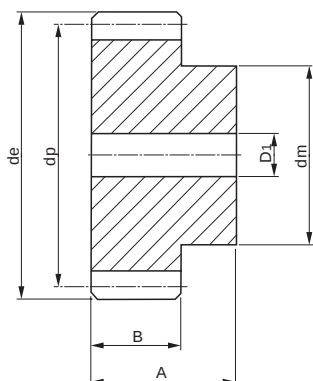
secondo DIN 8153



Material C 45

Z	d _e	d _m	D ₁	L
15	93,7	~	16	42,5
17	105,5	~	16	42,5
19	117,3	~	16	42,5
21	129,2	~	20	42,5
23	141,2	~	20	42,5
25	153,2	~	20	42,5
27	165,2	~	20	42,5
29	177,2	~	20	42,5
31	189,3	~	20	42,5

Engranaje **Diente Recto** Ángulo de presión 20°



"B" Para

Modulo 1 = 15 mm.
 Modulo 1,5 = 17 mm.
 Modulo 2 = 20 mm.
 Modulo 2,5 = 25 mm.
 Modulo 3 = 30 mm.
 Modulo 4 = 40 mm.
 Modulo 5 = 50 mm.
 Modulo 6 = 50 mm.

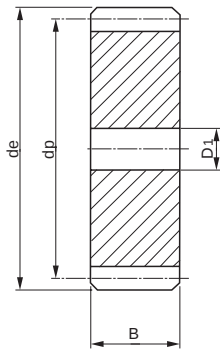
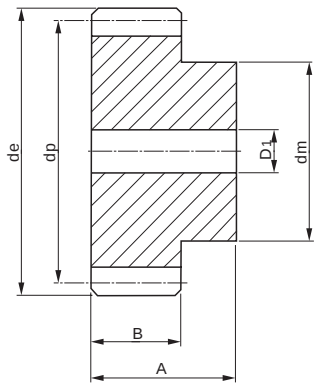
"A" Para

Modulo 1 = 25 mm.
 Modulo 1,5 = 30 mm.
 Modulo 2 = 35 mm.
 Modulo 2,5 = 45 mm.
 Modulo 3 = 50 mm.
 Modulo 4 = 60 mm.
 Modulo 5 = 75 mm.
 Modulo 6 = 75 mm.

Material C 43

Z	Mod. 1				Mod. 1,5				Mod. 2				Mod. 2,5			
	d _e	d _p	d _m	D ₁	d _e	d _p	d _m	D ₁	d _e	d _p	d _m	D ₁	d _e	d _p	d _m	D ₁
12	14	12	9	-	21,0	18,0	14	8	28	24	18	10	35,0	30,0	22	10
13	15	13	10	-	22,5	19,5	15	8	30	26	20	10	37,5	32,5	25	10
14	16	14	11	-	24,0	21,0	17	8	32	28	22	10	40,0	35,0	28	10
15	17	15	12	-	25,5	22,5	18	8	34	30	24	10	42,5	37,5	30	10
16	18	16	13	-	27,0	24,0	19	8	36	32	25	10	45,0	40,0	32	12
17	19	17	14	-	28,5	25,5	20	8	38	34	25	10	47,5	42,5	35	12
18	20	18	15	8	30,0	27,0	20	8	40	36	25	10	50,0	45,0	35	12
19	21	19	15	8	31,5	28,5	20	8	42	38	25	10	52,5	47,5	35	12
20	22	20	16	8	33,0	30,0	25	8	44	40	30	10	55,0	50,0	40	12
21	23	21	16	8	34,5	31,5	25	10	46	42	30	12	57,5	52,5	40	14
22	24	22	16	8	36,0	33,0	25	10	48	44	30	12	60,0	55,0	45	14
23	25	23	18	8	37,5	34,5	25	10	50	46	30	12	62,5	57,5	45	14
24	26	24	20	10	39,0	36,0	25	10	52	48	35	12	65,0	60,0	45	14
25	27	25	20	10	40,5	37,5	25	10	54	50	35	12	67,5	62,5	50	14
26	28	26	20	10	42,0	39,0	30	12	56	52	40	12	70,0	65,0	50	14
27	29	27	20	10	43,5	40,5	30	12	58	54	40	12	72,5	67,5	50	14
28	30	28	20	10	45,0	42,0	30	12	60	56	40	12	75,0	70,0	50	14
29	31	29	20	10	46,5	43,5	30	12	62	58	40	14	77,5	72,5	50	14
30	32	30	20	10	48,0	45,0	30	12	64	60	40	14	80,0	75,0	55	14
31	33	31	25	10	49,5	46,5	35	12	66	62	45	14	82,5	77,5	55	16
32	34	32	25	10	51,0	48,0	35	12	68	64	45	14	85,0	80,0	55	16
33	35	33	25	10	52,5	49,5	35	12	70	66	45	14	87,5	82,5	55	16
34	36	34	25	10	54,0	51,0	35	12	72	68	45	14	90,0	85,0	55	16
35	37	35	25	10	55,5	52,5	35	12	74	70	45	14	92,5	87,5	60	16
36	38	36	25	10	57,0	54,0	35	12	76	72	45	14	95,0	90,0	60	16
37	39	37	25	10	58,5	55,5	40	12	78	74	50	14	97,5	92,5	60	16
38	40	38	25	10	60,0	57,0	40	12	80	76	50	14	100,0	95,0	60	16
39	41	39	25	10	61,5	58,5	40	12	82	78	50	14	102,5	97,5	60	16
40	42	40	25	10	63,0	60,0	40	12	84	80	50	14	105,0	100,0	70	16
41	43	41	30	10	64,5	61,5	40	12	86	82	55	16	107,5	102,5	70	16
42	44	42	30	10	66,0	63,0	50	12	88	84	55	16	110,0	105,0	70	16
43	45	43	30	10	67,5	64,5	50	12	90	86	55	16	112,5	107,5	70	16
44	46	44	30	10	69,0	66,0	50	12	92	88	60	16	115,0	110,0	70	16
45	47	45	30	10	70,5	67,5	50	12	94	90	60	16	117,5	112,5	70	16
46	48	46	30	10	72,0	69,0	50	14	96	92	60	16	120,0	115,0	70	20
47	49	47	30	10	73,5	70,5	50	14	98	94	70	16	122,5	117,5	80	20
48	50	48	30	10	75,0	72,0	50	14	100	96	70	16	125,0	120,0	80	20
49	51	49	30	10	76,5	73,5	50	14	102	98	70	16	127,5	122,5	80	20
50	52	50	30	12	78,0	75,0	50	14	104	100	70	16	130,0	125,0	80	20
51	53	51	40	12	79,5	76,5	60	14	106	102	70	16	132,5	127,5	80	20
52	54	52	40	12	81,0	78,0	60	14	108	104	70	16	135,0	130,0	90	20
53	55	53	40	12	82,5	79,5	60	14	110	106	70	16	137,5	132,5	90	20
54	56	54	40	12	84,0	81,0	60	14	112	108	70	16	140,0	135,0	90	20
55	57	55	40	12	85,5	82,5	60	14	114	110	70	16	142,5	137,5	90	20
56	58	56	40	12	87,0	84,0	60	16	116	112	70	16	145,0	140,0	100	20
57	59	57	40	12	88,5	85,5	60	16	118	114	70	16	147,5	142,5	100	20
58	60	58	40	12	90,0	87,0	60	16	120	116	70	16	150,0	145,0	100	20
59	61	59	40	12	91,5	88,5	60	16	122	118	70	16	152,5	147,5	100	20
60	62	60	40	12	93,0	90,0	60	16	124	120	70	16	155,0	150,0	100	20
61	63	61	50	12	94,5	91,5	70	16	126	122	80	16				
62	64	62	50	12	96,0	93,0	70	16	128	124	80	16				
63	65	63	50	12	97,5	94,5	70	16	130	126	80	16				
64	66	64	50	12	99,0	96,0	70	16	132	128	80	16				
65	67	65	50	12	100,5	97,5	70	16	134	130	80	16	167,5	162,5	-	20
66	68	66	50	12	102,0	99,0	70	16	136	132	80	16				
67	69	67	50	12	103,5	100,5	70	16	138	134	80	16				
68	70	68	50	12	105,0	102,0	70	16	140	136	80	16				
69	71	69	50	12	106,5	103,5	70	16	142	138	80	16				
70	72	70	50	12	108,0	105,0	70	16	144	140	80	16	180,0	175,0	-	20
72	74	72	-	12	111,0	108,0	-	16	148	144	-	16	185,0	180,0	-	20
75	77	75	-	12	115,5	112,5	-	16	154	150	-	20	192,5	187,5	-	20
76	78	76	-	12	117,0	114,0	-	16	156	152	-	20	195,0	190,0	-	20
80	82	80	-	12	123,0	120,0	-	16	164	160	-	20	205,0	200,0	-	25
85	87	85	-	12	130,5	127,5	-	16	174	170	-	20	217,5	212,5	-	25
90	92	90	-	12	138,0	135,0	-	16	184	180	-	20	230,0	225,0	-	25
95	97	95	-	12	145,5	142,5	-	16	194	190	-	20	242,5	237,5	-	25
100	102	100	-	12	153,0	150,0	-	16	204	200	-	20	255,0	250,0	-	25
110	112	110	-	12	168,0	165,0	-	16	224	220	-	20	280,0	275,0	-	25
114	116	114	-	12	174,0	171,0	-	16	232	228	-	20	290,0	285,0	-	25
120	122	120	-	12	183,0	180,0	-	16	244	240	-	20	305,0	300,0	-	25
127	129	127	-	12	193,5	190,5	-	16	258	254	-	20	322,5	317,5	-	25

Engranaje **Diente Recto** Ángulo de presión 20°



"B" Para

Modulo 1 = 15 mm.
 Modulo 1,5 = 17 mm.
 Modulo 2 = 20 mm.
 Modulo 2,5 = 25 mm.
 Modulo 3 = 30 mm.
 Modulo 4 = 40 mm.
 Modulo 5 = 50 mm.
 Modulo 6 = 50 mm.

"A" Para

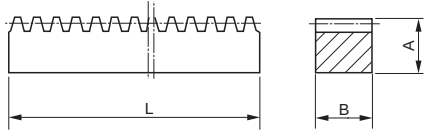
Modulo 1 = 25 mm.
 Modulo 1,5 = 30 mm.
 Modulo 2 = 35 mm.
 Modulo 2,5 = 45 mm.
 Modulo 3 = 50 mm.
 Modulo 4 = 60 mm.
 Modulo 5 = 75 mm.
 Modulo 6 = 75 mm.

Material C 43

Z	Mod. 3				Mod. 4				Mod. 5				Mod. 6			
	d_e	d_p	d_m	D_1	d_e	d_p	d_m	D_1	d_e	d_p	d_m	D_1	d_e	d_p	d_m	D_1
12	42	36	27	12	56	48	35	14	70	60	45	20	84	72	54	20
13	45	39	30	12	60	52	40	14	75	65	50	20	90	78	60	20
14	48	42	33	12	64	56	45	14	80	70	55	20				
15	51	45	35	12	68	60	45	14	85	75	60	20	102	90	70	20
16	54	48	38	14	72	64	50	16	90	80	65	20	108	95	75	20
17	57	51	42	14	76	68	50	16	95	85	70	20				
18	60	54	45	14	80	72	50	16	100	90	70	20	120	108	80	20
19	63	57	45	14	84	76	60	16	105	95	70	20				
20	66	60	45	14	88	80	60	16	110	100	80	20	132	120	90	20
21	69	63	45	16	92	84	70	16	115	105	80	20				
22	72	66	50	16	96	88	70	16	120	110	80	20				
23	75	69	50	16	100	92	75	20	125	115	90	20				
24	78	72	50	16	104	96	75	20	130	120	90	20	156	144	110	25
25	81	75	60	16	108	100	75	20	135	125	90	20	162	150	110	25
26	84	78	60	16	112	104	75	20	140	130	100	20				
27	87	81	60	16	116	108	75	20	145	135	100	20				
28	90	84	60	16	120	112	75	20	150	140	100	25	180	168	-	25
29	93	87	60	16	124	116	75	20	155	145	110	25				
30	96	90	60	16	128	120	75	20	160	150	110	25	192	180	-	25
31	99	93	60	16	132	124	80	20								
32	102	96	70	16	136	128	80	20	170	160	-	25	204	192	-	25
33	105	99	70	16	140	132	80	20								
34	108	102	70	16	144	136	80	20								
35	111	105	70	16	148	140	80	20	185	175	-	25	222	210	-	25
36	114	108	70	20	152	144	80	25								
37	117	111	70	20												
38	120	114	80	20	160	152	-	25	200	190	-	25	240	220	-	25
39	123	117	80	20												
40	126	120	80	20	168	160	-	25	210	200	-	25	252	240	-	25
41	129	123	80	20												
42	132	126	80	20												
43	135	129	80	20												
44	138	132	90	20												
45	141	135	90	20	188	180	-	25	235	225	-	25				
46	144	138	90	20												
47	147	141	100	20												
48	150	144	100	20	200	192	-	25	250	240	-	25				
50	156	150	-	20	208	200	-	25	260	250	-	30				
52	162	156	-	20	216	208	-	25	270	260	-	30				
55	171	165	-	20	228	220	-	25	285	275	-	30				
57	177	171	-	20	236	228	-	25	295	285	-	30				
60	186	180	-	20	248	240	-	25	310	300	-	30				
65	201	195	-	20	268	260	-	25	335	325	-	30				
70	216	210	-	25	288	280	-	25	360	350	-	30				
72	222	216	-	25												
75	231	225	-	25	308	300	-	25	385	375	-	30				
76	234	228	-	25	312	304	-	30	390	380	-	30				
80	246	240	-	25	328	320	-	30	410	400	-	30				
85	261	255	-	25	348	340	-	30	435	425	-	30				
90	276	270	-	25	368	360	-	30	460	450	-	30				
95	291	285	-	25	388	380	-	30	485	475	-	30				
100	306	300	-	25	408	400	-	30	510	500	-	30				
110	336	320	-	25	448	440	-	30	560	550	-	30				
114	348	342	-	30	464	456	-	30	580	570	-	30				
120	366	360	-	30												
127	387	381	-	30												

Cremallera

Ángulo de presión 20°



Bajo conslita

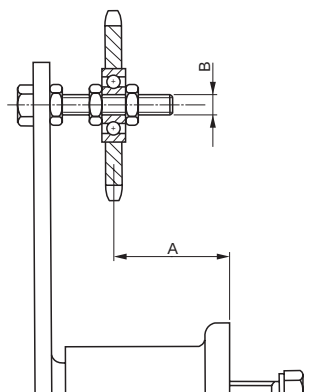
- Cremallera M7-M12
- Cremallera M1-M12

Material C 43

Mod.	L			
	500	1000	2000	
	A x B	A x B	A x B	
1	15 x 15	15 x 15	15 x 15	
1,5	17 x 17	17 x 17	17 x 17	
2	20 x 20	20 x 20	20 x 20	
2,5	25 x 25	25 x 25	25 x 25	
3	30 x 30	30 x 30	30 x 30	
4	-	25 x 25	25 x 25	
4	-	30 x 30	30 x 30	
4	40 x 40	40 x 40	40 x 40	
5	50 x 50	50 x 50	50 x 50	
6	-	60 x 60	60 x 60	

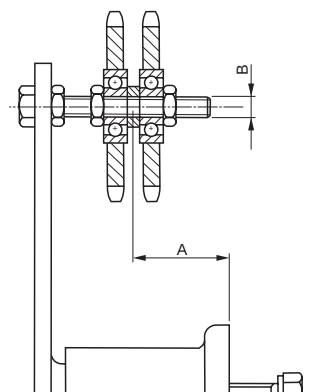
TENSOR PARA CADENA TIPO "TEKS" UNIVERSAL CHAIN TENSIONER TYPE "TEKS"

SIMPLE



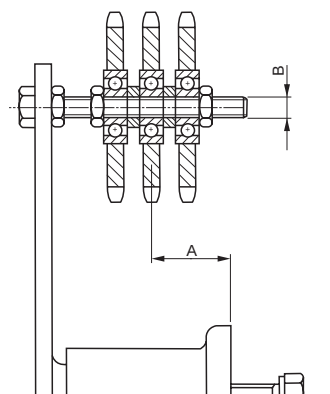
TIPO TYPE	Nº DENTI	A	B	PESO WEIGHT Kg
TEKS 3 3/8" x 7/32"	15	13 ÷ 43	M10	0,60
TEKS 3 1/2" x 5/16"	15	13 ÷ 43	M10	0,65
TEKS 5 5/8" x 3/8"	15	40 ÷ 82	M12	2,32
TEKS 5 3/4" x 7/16"	15	40 ÷ 82	M12	2,55
TEKS 6 1" x 17,02	13	38 ÷ 102	M20	5,00
TEKS 7 1"1/4 x 3/4"	13	76 ÷ 156	M20	8,55
TEKS 7 1"1/2 x 1"	11	76 ÷ 156	M20	8,90

DOBLE



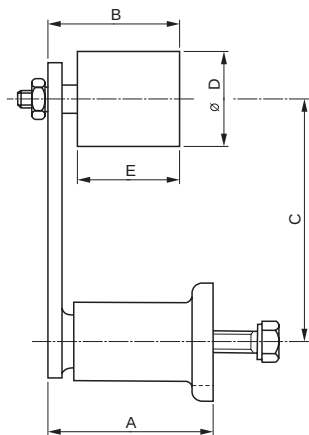
TIPO TYPE	Nº DENTI	A	B	PESO WEIGHT Kg
TEKS 3 3/8" x 7/32"	15	15 ÷ 35	M10	0,65
TEKS 4 1/2" x 5/16"	15	17 ÷ 33	M10	1,15
TEKS 5 5/8" x 3/8"	15	20 ÷ 36	M12	2,55
TEKS 5 3/4" x 7/16"	15	22 ÷ 44	M12	3,00
TEKS 6 1" x 17,02	13	33 ÷ 68	M20	5,80
TEKS 7 1"1/4 x 3/4"	13	35 ÷ 84	M20	10,10
TEKS 7 1"1/2 x 1"	11	41 ÷ 78	M20	10,75

TRIPLE



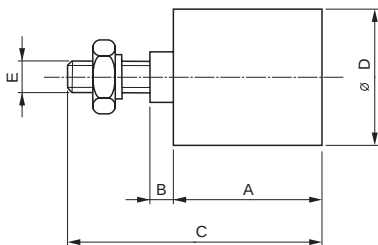
TIPO TYPE	Nº DENTI	A	B	PESO WEIGHT Kg
TEKS 4 3/8" x 7/32"	15	19 ÷ 30	M10	0,95
TEKS 5 1/2" x 5/16"	15	26 ÷ 40	M12	2,45
TEKS 6 5/8" x 3/8"	15	33 ÷ 66	M20	4,95
TEKS 6 3/4" x 7/16"	15	36 ÷ 65	M20	5,20
TEKS 7 1" x 17,02	13	48 ÷ 71	M20	9,40
TEKS 7 1"1/4 x 3/4"	13	53 ÷ 66	M20	11,70
TEKS 7 1"1/2 x 1"	11	65 ÷ 77	M20	12,70

TENSOR PARA CORREA TIPO "TERE" **UNIVERSAL BELT TENSIONER TYPE "TERE"**



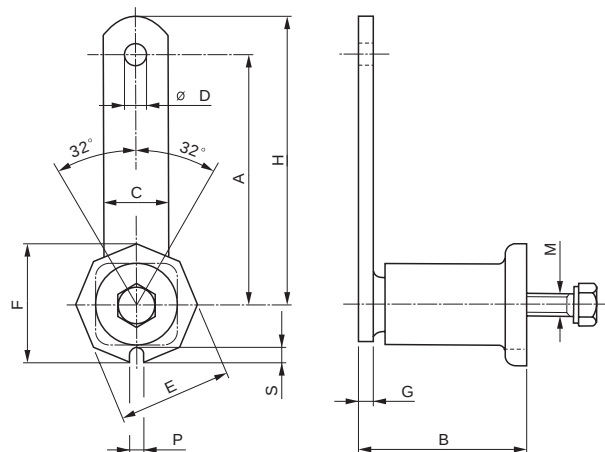
TIPO TYPE	A	B	C	Ø D	E	PESO WEIGHT Kg
TERE 2	61	43	80	30	35	0,32
TERE 3	70	56	100	40	45	0,62
TERE 4	88	57	100	40	45	0,85
TERE 5	122	76	130	60	60	2,34
TERE 6	158	109	175	80	90	4,90
TERE 7	211	154	220	80	135	8,20

TENSOR PARA CORREA TIPO "RE" **ROLLERSET TYPE "RE"**



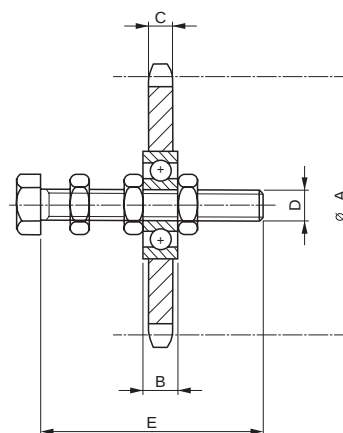
TIPO TYPE	A	B	C	Ø D	E	PESO WEIGHT Kg
RE 2	35	3	51	30	M8	0,07
RE 3	45	6	67	40	M10	0,17
RE 4	45	6	67	40	M10	0,17
RE 5	60	7,5	89	60	M12	0,39
RE 6	90	9	127	80	M20	1,20
RE 7	135	7	167	80	M20	1,70

**ELEMENTO TENSOR
UNIVERSAL TIPO "TE"**
UNIVERSAL TENSIONERS TYPE "TE"



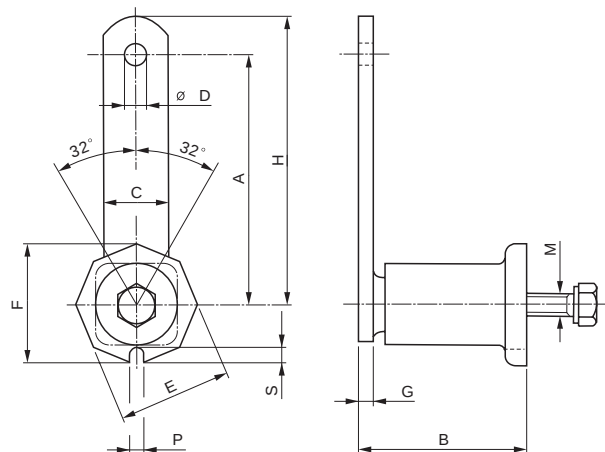
TIPO TYPE	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	FORZA MAX IN N TORQUE IN N <10 - 32°	M	P	S	PESO WEIGHT Kg
TE 2	80	52	20	8,5	35	38	5	90	0 - 90	M 6	7	5	0,25
TE 3	100	63	25	10,5	46	48	5	112,5	0 - 140	M 8	7	6	0,45
TE 4	100	78	30	10,5	56	59	6	115	0 - 320	M10	7	8	0,68
TE 5	130	108	50	12,5	72	76	8	155	0 - 820	M12	10	8	1,95
TE 6	175	140	60	20,5	93	97	10	205	0 - 1500	M16	12	8	3,70
TE 7	220	198	70	20,5	106	112	12	260	0 - 2400	M20	12	8	6,50

PIÑÓN TENSOR PARA CADENA TIPO "KS"
SPROCKETS WHEELS TYPE "KS"



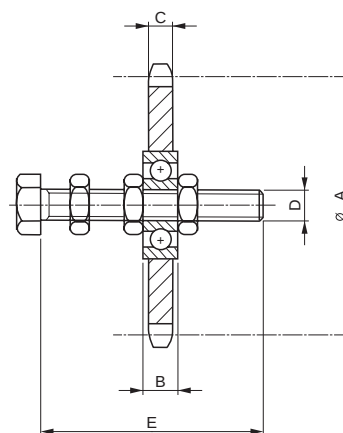
TIPO TYPE	N° DENTI	Ø A	B	C	D	E	CATENA CHAIN DIN 8187	PESO WEIGHT Kg
KS 3/8" x 7/32"	15	45,81	9	5,7	M10	60	ISO-06B	0,15
KS 1/2" x 5/16"	15	61,08	9	7,2	M10	60	ISO-08B	0,20
KS 1/2" x 5/16"	15	61,08	12	7,2	M12	80	ISO-08B	0,23
KS 5/8" x 3/8"	15	76,36	12	9,1	M12	80	ISO-10B	0,37
KS 5/8" x 3/8"	15	76,36	15	9,1	M20	120	ISO-10B	0,40
KS 3/4" x 7/16"	15	91,63	12	11,5	M12	80	ISO-12B	0,60
KS 3/4" x 7/16"	15	91,63	15	11,5	M20	120	ISO-12B	0,90
KS 1" x 17,02"	13	106,14	15	16,2	M20	120	ISO-16B	1,30
KS 1 1/4" x 3/4"	13	132,67	15	18,5	M20	140	ISO-20B	2,05
KS 1 1/2" x 1"	11	135,23	15	24,1	M20	140	ISO-24B	2,40

**ELEMENTO TENSOR
UNIVERSAL TIPO "TE"**
UNIVERSAL TENSIONERS TYPE "TE"



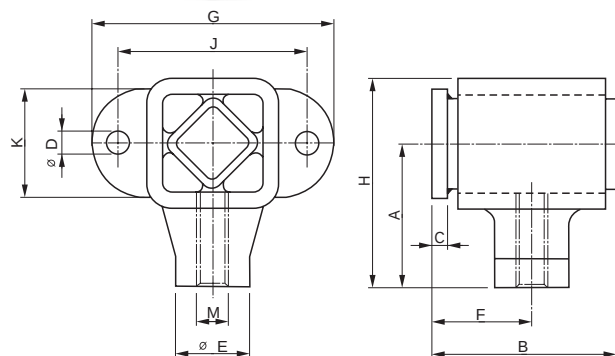
TIPO TYPE	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	FORZA MAX IN N TORQUE IN N <10 - 32°	M	P	S	PESO WEIGHT Kg
TE 2	80	52	20	8,5	35	38	5	90	0 - 90	M 6	7	5	0,25
TE 3	100	63	25	10,5	46	48	5	112,5	0 - 140	M 8	7	6	0,45
TE 4	100	78	30	10,5	56	59	6	115	0 - 320	M10	7	8	0,68
TE 5	130	108	50	12,5	72	76	8	155	0 - 820	M12	10	8	1,95
TE 6	175	140	60	20,5	93	97	10	205	0 - 1500	M16	12	8	3,70
TE 7	220	198	70	20,5	106	112	12	260	0 - 2400	M20	12	8	6,50

PIÑÓN TENSOR PARA CADENA TIPO "KS"
SPROCKETS WHEELS TYPE "KS"



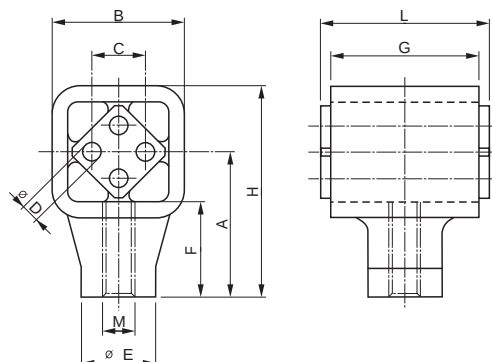
TIPO TYPE	N° DENTI	Ø A	B	C	D	E	CATENA CHAIN DIN 8187	PESO WEIGHT Kg
KS 3/8" x 7/32"	15	45,81	9	5,7	M10	60	ISO-06B	0,15
KS 1/2" x 5/16"	15	61,08	9	7,2	M10	60	ISO-08B	0,20
KS 1/2" x 5/16"	15	61,08	12	7,2	M12	80	ISO-08B	0,23
KS 5/8" x 3/8"	15	76,36	12	9,1	M12	80	ISO-10B	0,37
KS 5/8" x 3/8"	15	76,36	15	9,1	M20	120	ISO-10B	0,40
KS 3/4" x 7/16"	15	91,63	12	11,5	M12	80	ISO-12B	0,60
KS 3/4" x 7/16"	15	91,63	15	11,5	M20	120	ISO-12B	0,90
KS 1" x 17,02"	13	106,14	15	16,2	M20	120	ISO-16B	1,30
KS 1 1/4" x 3/4"	13	132,67	15	18,5	M20	140	ISO-20B	2,05
KS 1 1/2" x 1"	11	135,23	15	24,1	M20	140	ISO-24B	2,40

ELEMENTO OSCILANTE TIPO «OM» OSCILLATING - MOUNTING TYPE «OM»



TIPO TYPE	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	J	K	M	W carico max in N	Fr Freg. max in min ⁻¹
OM 4 R	40	61	5	9	24	33	82	58	60	30	M12 R	190	1250
OM 4 L	40	61	5	9	24	33	82	58	60	30	M12 L	190	1250
OM 5 R	55	75	6	11	30	41	108	81	80	45	M16 R	380	780
OM 5 L	55	75	6	11	30	41	108	81	80	45	M16 L	380	780
OM 6 R	80	98	8	13	40	53	130	115	100	60	M20 R	780	760
OM 6 L	80	98	8	13	40	53	130	115	100	60	M20 L	780	760
OM 7 R	90	118	8	17	50	63	170	135	130	70	M24 R	1550	750
OM 7 L	90	118	8	17	50	63	170	135	130	70	M24 L	1550	750
OM 8 R	100	140	10	17	60	75	180	147	140	80	M36 R	2400	580
OM 8 L	100	140	10	17	60	75	180	147	140	80	M36 L	2400	580

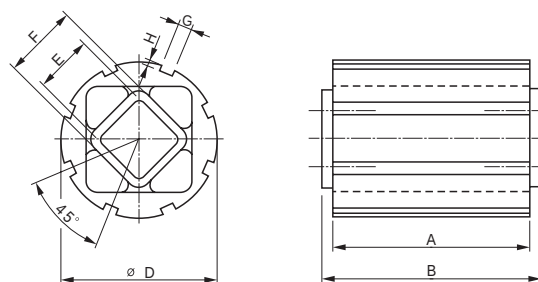
CABEZA OSCILANTE TIPO «DH» CRANKDRIVE UNIT TYPE «DH»



TIPO TYPE	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	L	M	FN forza accel in N	ne Vel. di rotaz. in min ⁻¹
DH 4-50 R	40	36	12	6	24	25	50	58	55	M12 R	380	1250
DH 4-50 L	40	36	12	6	24	25	50	58	55	M12 L	380	1250
DH 5-60 R	55	52	20	8	30	35	60	81	65	M16 R	960	1200
DH 5-60 L	55	52	20	8	30	35	60	81	65	M16 L	960	1200
DH 6-80 R	80	72	25	10	40	52	80	115	90	M20 R	1900	780
DH 6-80 L	80	72	25	10	40	52	80	115	90	M20 L	1900	780
DH 7-100 R	90	90	35	12	50	55	100	135	110	M24 R	3400	750
DH 7-100 L	90	90	35	12	50	55	100	135	110	M24 L	3400	750
DH 8-120 R	100	94	40	M12x30	60	64	120	147	130	M36 R	5800	580
DH 8-120 L	100	94	40	M12x30	60	64	120	147	130	M36 L	5800	580
DH 9-200 R	120	120	45	M16x25	80	75	200	180	210	M42 R	11500	330
DH 9-200 L	120	120	45	M16x25	80	75	200	180	210	M42 L	11500	330
DH 9-300 R	120	120	45	M16x25	80	75	300	180	310	M42 R	17500	300
DH 9-300 L	120	120	45	M16x25	80	75	300	180	310	M42 L	17500	300

ELEMENTO ELÁSTICO TIPO «LTK-S»

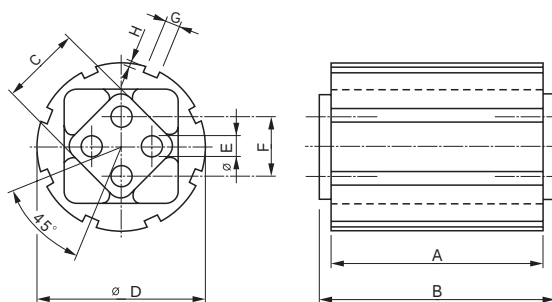
RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE «LTK-S»



TIPO TYPE	COPPIA M IN NM A 32° TORQUE M IN NM AT 32°	A	B	D	E	F	G	H	PESO WEIGHT Kg
LTK-S 5-40	56	40	45	62	22	27	6	3	0,30
LTK-S 5-60	85	60	65	62	22	27	6	3	0,40
LTK-S 5-100	140	100	105	62	22	27	6	3	0,65
LTK-S 6-60	160	60	70	80	30	38	7	3,5	0,70
LTK-S 6-80	215	80	90	80	30	38	7	3,5	0,90
LTK-S 6-120	320	120	130	80	30	38	7	3,5	1,30
LTK-S 7-80	315	80	90	95	35	45	8	4	1,30
LTK-S 7-100	390	100	110	95	35	45	8	4	1,60
LTK-S 7-150	580	150	160	95	35	45	8	4	2,40

ELEMENTO ELÁSTICO TIPO «LTK-A»

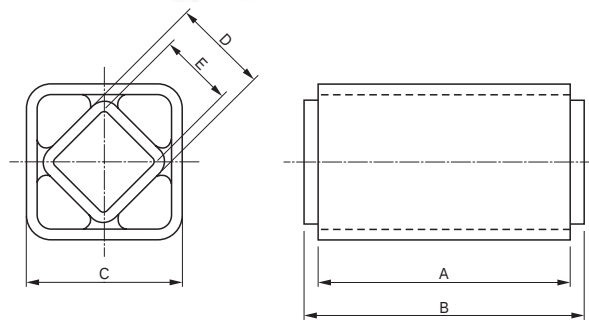
RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE «LTK-A»



TIPO TYPE	COPPIA M IN NM A 32° TORQUE M IN NM AT 32°	A	B	C	D	Ø E	F	G	H	PESO WEIGHT Kg
LTK-A 5-40	56	40	45	27	62	8	20	6	3	0,25
LTK-A 5-60	85	60	65	27	62	8	20	6	3	0,35
LTK-A 5-100	140	100	105	27	62	8	20	6	3	0,60
LTK-A 6-60	160	60	70	38	80	10	25	7	3,5	0,60
LTK-A 6-80	215	80	90	38	80	10	25	7	3,5	0,80
LTK-A 6-120	320	120	130	38	80	10	25	7	3,5	1,20
LTK-A 7-80	315	80	90	45	95	12	35	8	4	1,10
LTK-A 7-100	390	100	110	45	95	12	35	8	4	1,40
LTK-A 7-150	580	150	160	45	95	12	35	8	4	2,10

ELEMENTO ELÁSTICO TIPO «LTS»

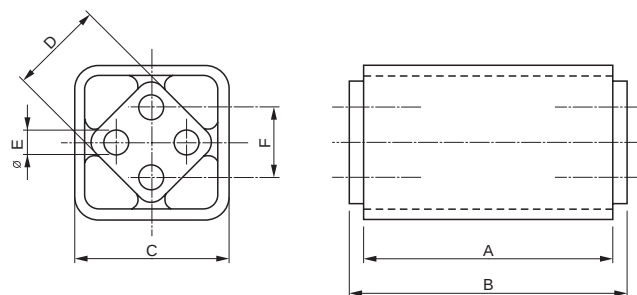
RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE «LTS»



TIPO TYPE	COPPIA M IN NM A 32° TORQUE M IN NM AT 32°	A	B	C	D	E	PESO WEIGHT Kg
LTS 3-25	8	25	30	27	15	11	0,08
LTS 3-40	13	40	45	27	15	11	0,13
LTS 3-60	19	60	65	27	15	11	0,19
LTS 4-30	20	30	35	32	18	12	0,13
LTS 4-50	34	50	55	32	18	12	0,22
LTS 4-80	54	80	85	32	18	12	0,33
LTS 5-40	56	40	45	45	27	22	0,27
LTS 5-60	85	60	65	45	27	22	0,40
LTS 5-100	140	100	105	45	27	22	0,66
LTS 6-60	160	60	70	60	38	30	0,68
LTS 6-80	215	80	90	60	38	30	0,90
LTS 6-120	320	120	130	60	38	30	1,35
LTS 7-80	315	80	90	72	45	35	1,20
LTS 7-100	390	100	110	72	45	35	1,46
LTS 7-150	580	150	160	72	45	35	2,16
LTS 8-120	720	120	130	80	50	40	2,20
LTS 8-200	1300	200	210	80	50	40	3,50
LTS 8-300	2000	300	310	80	50	40	5,30

ELEMENTO ELÁSTICO TIPO «LTA»

RUBBER SUSPENSION UNIT TYPE «LTA»

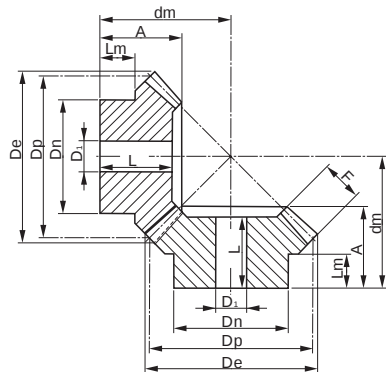


TIPO TYPE	COPPIA M IN NM A 32° TORQUE M IN NM AT 32°	A	B	C	D	Ø E	F	PESO WEIGHT Kg
LTA 4-30	20	30	35	32	18	6	12	0,10
LTA 4-50	34	50	55	32	18	6	12	0,15
LTA 4-80	54	80	85	32	18	6	12	0,26
LTA 5-40	56	40	45	45	27	8	20	0,26
LTA 5-60	85	60	65	45	27	8	20	0,37
LTA 5-100	140	100	105	45	27	8	20	0,62
LTA 6-60	160	60	70	60	38	10	25	0,61
LTA 6-80	215	80	90	60	38	10	25	0,80
LTA 6-120	320	120	130	60	38	10	25	1,15
LTA 7-80	315	80	90	72	45	12	35	1,01
LTA 7-100	390	100	110	72	45	12	35	3,00
LTA 7-150	580	150	160	72	45	12	35	4,45
LTA 8-120	760	120	130	80	50	M12x40	40	1,85
LTA 8-200	1370	200	210	80	50	M12x40	40	3,02
LTA 8-300	2050	300	310	80	50	M12x40	40	4,48

ENGRANAJE CÓNICO TIPO A

Ángulo de presión 20°

Relacion 1 : 1



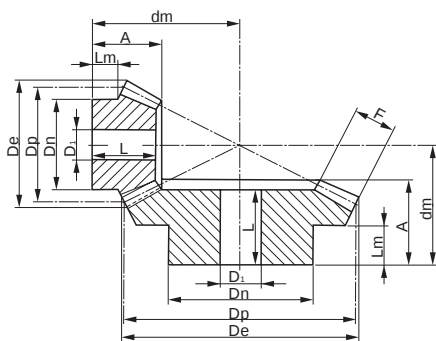
Material C 43

M	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm
1,5	16	26,1	24,0	18	8	18	8	23,8	17	8,9
	20	32,1	30,0	20	8	22	10	28,7	18	9,8
	22	35,1	33,0	20	8	25	10	30,2	18	9,7
	25	39,6	37,5	23	8	28	10	35,4	21	12
	30	47,1	45,0	25	10	30	12	39,7	22,5	12
2	16	34,8	32,0	20	9	25	10	28,8	17	9,3
	20	42,8	40,0	25	12	32	10	35,7	22	12
	22	46,8	44,0	25	12	36	10	37,7	22	17,7
	25	52,8	50,0	28	14	40	12	42,3	25	12,3
	30	62,8	60,0	30	16	50	12	47,8	27	12,8
2,5	16	43,5	40,0	25,5	10	32	12	37,3	22	13,3
	20	53,5	50,0	30,5	12	40	12	45,9	27	16
	22	58,5	55,0	30,5	12	45	12	48,3	27	15,9
	25	66,0	62,5	33,5	15	50	15	53,0	30	16
	30	78,5	75,0	35,5	18	55	15	59,1	32	16
3	16	52,2	48,0	30	12	40	15	44,2	26	16,2
	20	64,2	60,0	35	18	45	15	51,1	31	13,6
	22	70,2	66,0	35	18	50	15	54,0	31	13
	25	79,2	75,0	38	20	55	15	60,1	34	16
	30	94,2	90,0	40	22	60	20	68,1	36	19
3,5	16	60,9	56,0	35,5	16	45	15	50,8	31	17,2
	20	74,9	70,0	40,5	22	55	15	58,6	36	19
	22	81,9	77,0	40,5	22	60	15	62,0	36	18
	25	92,4	87,5	43,5	26	65	20	67,5	39	18
	30	109,9	105,0	45,5	30	70	20	75,4	41	17
4	16	60,9	56,0	35,5	16	45	15	50,8	31	17,2
	20	74,9	70,0	40,5	22	55	15	58,6	36	19
	22	81,9	77,0	40,5	22	60	15	62,0	36	18
	25	92,4	87,5	43,5	26	65	20	67,5	39	18
	30	109,9	105,0	45,5	30	70	20	75,4	41	17
4,5	16	78,3	72,0	43	20	55	18	63,0	37	18,5
	20	96,3	90,0	48	28	65	20	71,5	42	18
	22	105,3	99,0	48	28	70	20	75,8	42	18
	25	118,8	112,5	50	32	75	20	81,8	44	18
	30	141,3	135,0	53	35	90	25	93,8	47	17
5	16	87,0	80,0	45,5	22	60	20	67,8	39	17,8
	20	107,1	100,0	50,5	30	70	20	77,3	44	18,5
	22	117,1	110,0	50,5	30	80	20	82,2	44	18,5
	25	132,1	125,0	54,5	35	90	20	90,2	48	18,5
	30	157,1	150,0	56,5	38	110	30	102,4	50	18

ENGRANAJE CÓNICO TIPO A

Ángulo de presión 20°

Relacion 1 : 2



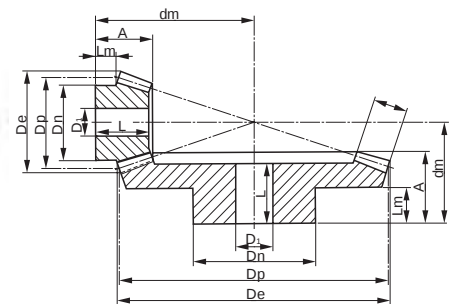
Material C 43

M	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm
1,5	16	26,7	24	18,5	8	21	10	34,9	17	10,3
	32	49,3	48	20	8	32	12	27,5	17,5	10
2	16	35,6	32	23	10	27	10	45,4	21	12,2
	32	65,8	64	25	10	40	12	35,2	22	10
2,5	16	44,4	40	27,5	12	34	12	56,0	25	14,4
	32	82,2	80	30	12	50	15	43,0	26,5	15
3	16	53,4	48	28	15	40	15	61,6	25	11,6
	32	98,7	96	35	15	60	15	50,4	30,5	15
3,5	16	62,3	56	33,5	18	48	15	72,3	30,5	14,4
	32	115,1	112	40	18	70	20	57,7	35	19
4	16	71,1	64	36	20	50	20	80,8	32	13,4
	32	131,6	128	45	20	80	20	65,5	39,5	23
4,5	16	80,1	72	39,5	22	60	20	90,4	35	15,4
	32	148,0	144	50	22	80	25	73,2	43,5	24
5	16	88,9	80	50	25	60	20	106,1	45	21,1
	32	164,5	160	55	25	85	25	80,6	48	27

ENGRANAJE CÓNICO TIPO A

Ángulo de presión 20°

Relacion 1 : 3



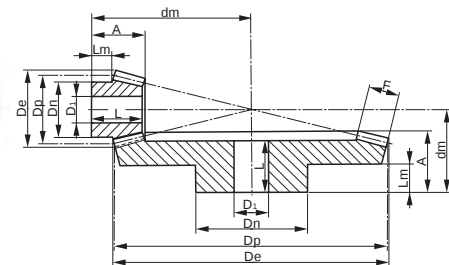
Material C 43

M	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm
1,5	16	26,9	24	22	12	20	10	46,3	21	9,7
	48	72,9	72	22	12	42	15	29,2	19	12
2	16	35,8	32	25,5	15	25	12	58,9	24	9,4
	48	97,3	96	26	15	50	15	35,9	22	13
2,5	16	44,7	40	28	18	33	14	70,4	26	9,2
	48	121,6	120	32	18	60	20	44,6	27	16
3	16	53,7	48	30	18	42	15	84,2	28	11,2
	48	145,9	144	38	18	65	20	54,1	32	19
3,5	16	62,6	56	36,5	22	48	15	98,8	34	13,4
	48	170,2	168	44	22	75	20	62,5	37	23
4	16	71,6	64	42	25	55	20	113,3	39	15,7
	48	194,5	192	50	25	85	22	71,2	42	27
4,5	16	80,6	72	53	28	60	20	133,4	50	23,4
	48	218,8	216	58	28	90	25	81,9	49	27
5	16	89,5	80	60	35	60	20	145,7	57	22,5
	48	243,1	240	65	35	100	28	90,5	55	35

ENGRANAJE CÓNICO TIPO A

Ángulo de presión 20°

Relacion 1 : 4



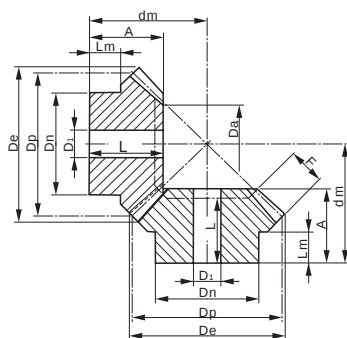
Material C 43

M	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm
1,5	16	26,9	24	25	12	18	10	61,1	24	12,2
	64	96,7	96	25	12	60	15	33	22	13
2	16	35,9	32	24	15	25	12	73,1	23	8,5
	64	129,0	128	28	15	70	20	38,9	24	14
2,5	16	44,9	40	30,5	18	34	15	92,6	29	11,7
	64	161,2	160	35	18	80	20	48,8	30	16
3	16	53,8	48	32	20	40	15	108	30	11,1
	64	193,5	192	42	20	90	20	58,8	36	22
3,5	16	62,8	56	40	25	45	15	127,1	38	14
	64	225,7	224	50	25	100	25	69,3	43	22
4	16	71,7	64	50	30	50	20	148,2	48	18,5
	64	257,9	256	60	30	110	28	81,8	52	30
4,5	16	80,7	72	55	32	60	20	167,1	53	21,6
	64	290,1	288	65	32	120	30	89,8	57	35
5	16	89,7	80	60	35	65	20	185,1	58	23,2
	64	322,4	320	70	35	120	30	97,7	61	42

ENGRANAJE CÓNICO CON DENTADO CORREGIDO TIPO B

Ángulo de presión 20°

Relacion 1 : 1



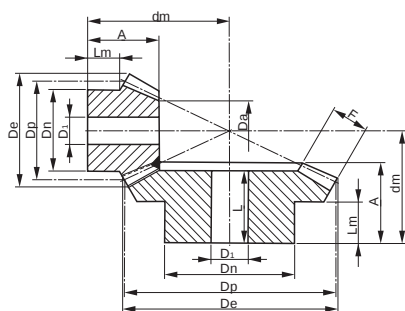
Material C 43

M	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	Da	L	Lm
1	16	17,4	16,0	11,2	4	13,3	4	16	7	-	6,7
	19	20,4	19,0	11,8	4	15,3	4	18	11,5	-	6,6
	22	23,4	22,0	12,8	4,7	16,3	5	20	11,5	-	6,1
	26	27,4	26,0	13,3	5,5	20,3	5	22	14,5	-	7
	30	31,4	30,0	16,0	6,4	20,3	5	26	17,5	-	8
1,5	16	26,1	24,0	18,9	6	20,3	8	26	12	-	12,2
	19	30,6	28,5	21,3	7	20,3	8	30	14,5	-	11,6
	22	35,1	33,0	22,5	7,5	25,3	8	33	17	-	12,7
	26	41,1	39,0	23,2	8,5	28,3	8	36	22	-	12
	30	47,1	45,0	27,2	10	30,0	12	42	26	-	12,1
2	16	34,8	32,0	23,5	8	25,3	8	33	15,5	-	13,6
	19	40,8	38,0	24,2	9	25,3	8	36	19,5	-	12
	22	46,8	44,0	27,9	10	30,3	10	42	23,5	-	14
	26	54,8	52,0	31,4	12	35,3	12	48	29	-	13,7
	30	62,8	60,0	34,1	13	40,3	12	54	36	-	17
2,5	16	43,5	40,0	28,1	10	30,3	12	40	20	-	15,2
	19	51,0	47,5	27,1	11	35,3	12	42	25	-	13
	22	58,5	55,0	30,1	12	45,3	12	48	31,5	-	15,7
	26	68,5	65,0	33,2	15	45,3	15	54	36,5	-	16
	30	78,5	75,0	39,0	16	50,3	15	64	45,5	-	20
3	16	52,2	48,0	31,7	12	40,3	12	46	23	-	18,1
	19	61,2	57,0	36,0	13	40,3	14	54	30	-	17,1
	22	70,2	66,0	36,9	15	50,3	15	58	36,5	-	17,1
	26	82,2	78,0	38,4	17	50,3	15	64	45,5	-	18
	30	94,2	90,0	43,8	19	60,3	20	74	55	-	22
3,5	16	60,9	56,0	36,4	14	45,3	15	53	27,5	-	19,8
	19	71,4	66,5	36,9	15	50,3	15	58	35,3	-	18
	22	81,9	77,0	39,1	17	55,3	15	64	43,5	-	18
	26	95,9	91,0	42,2	20	60,3	20	72	52,3	-	20
	30	110,0	105,0	47,3	23	70,3	20	82	67	43	22
4	16	69,7	64,0	44,3	15	50,3	15	64	32	-	25,1
	19	81,7	76,0	44,4	18	55,3	18	68	40	-	22
	22	93,7	88,0	45,9	20	60,3	18	74	49	-	22
	26	109,7	104,0	48,0	23	70,3	20	82	65	43	22
	30	125,7	120,0	54,2	26	80,3	25	94	76	49	25
4,5	16	78,4	72,0	46,3	17,5	55,3	18	68	35,5	-	25
	19	91,8	85,5	47,3	20	60,3	20	74	44,6	-	25
	22	105,3	99,0	50,1	22	70,3	20	82	56	-	25
	26	123,3	117,0	53,2	25	75,3	20	92	68,1	45	25
	30	141,4	135,0	60,0	29	80,3	25	105	85	54	28
5	16	87,1	80,0	48,9	18	60,3	20	74	42	-	25
	19	102,1	95,0	52,2	22	60,3	20	82	50	-	25
	22	117,1	110,0	58,2	24	80,3	20	94	68	52	30
	26	137,1	130,0	62,7	29	80,3	20	105	82	57	30
	30	157,1	150,0	68,9	32	80,3	30	119	97	63	35

ENGRANAJE CÓNICO CON DENTADO CORREGIDO TIPO B

Ángulo de presión 20°

Relacion 1 : 2



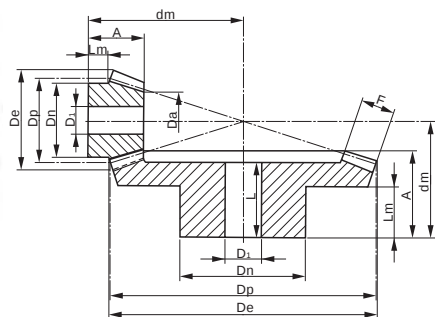
Material C 43

M	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	Da	L	Lm
1	15	17,4	15,0	11,9	5	13,3	4	22	8	-	6,6
	30	30,6	30,0	15,1	5	20,3	5	20	-	14	9
1,5	15	26,1	22,5	21,1	9	20,3	8	35	11,5	-	12
	30	45,9	45,0	25,2	9	32,3	8	32	-	23	16
2	15	34,8	30,0	26	11,5	25,3	8	45	16	-	13,8
	30	61,2	60,0	29,8	11,5	40,3	12	39	-	27	18
2,5	15	43,5	37,5	31,8	15	32,3	12	55	20	-	16,2
	30	76,5	75,0	33,7	15	45,3	15	45	-	30	20
3	15	52,2	45,0	37,3	17	40,3	12	66	25	-	19,8
	30	91,8	90,0	42,1	17	55,3	15	56	-	38	25
3,5	15	60,9	52,5	46,1	20,5	45,3	15	79	28,5	-	24,7
	30	107,1	105,0	45	20,5	60,3	20	61	-	40	25
4	15	69,6	60,0	48,6	22,5	50,3	20	87	34	-	24,6
	30	122,3	120,0	57,3	22,5	80,3	20	76	-	52	35
4,5	15	78,3	67,5	51,4	26	60,3	20	94	37,5	-	24,7
	30	137,6	135,0	60,3	26	80,3	25	81	-	53	35
5	15	87	75,0	57,6	30	60,3	20	104	40	-	25,3
	30	152,9	150,0	62,5	30	80,3	25	85	-	56	35

ENGRANAJE CÓNICO CON DENTADO CORREGIDO TIPO B

Ángulo de presión 20°

Relacion 1 : 3



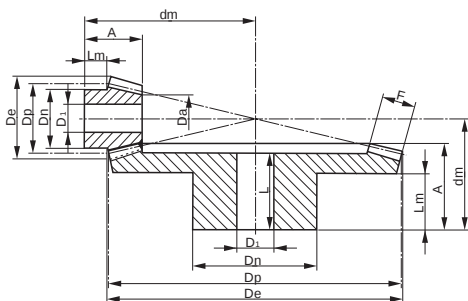
Material C 43

M	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	Da	L	Lm
1	15	17,7	15,0	16,6	7,1	13,3	4	32	8	-	9,3
	45	45,3	45,0	17,1	7,1	25,3	8	22	-	15	10
1,5	15	26,5	22,5	22,6	10,5	19,3	8	46	14	-	11,7
	45	68,1	67,5	29,6	10,5	45,3	14	37	-	27	20
2	15	35,4	30,0	28,9	14	25,3	8	60	18	-	14,2
	45	90,8	90,0	32,1	14	45,3	15	42	-	29	20
2,5	15	44,2	37,5	34,6	18	32,3	12	73	22,5	-	15,9
	45	113,4	112,5	39,7	18	60,3	20	52	-	36	25
3	15	53	45,0	41,3	21	40,3	15	88	28,5	-	19,7
	45	136,1	135,0	47,2	21	60,3	20	62	-	42,5	30
3,5	15	61,9	52,5	49,6	23,5	45,3	15	105	33,5	-	25,1
	45	158,8	157,5	54,4	23,5	80,3	20	72	-	49	35
4	15	70,7	60,0	54,3	27,5	50,3	20	117	38	-	25,4
	45	181,5	180,0	57,0	27,5	80,3	22	77	-	51	35
4,5	15	79,5	67,5	55,2	28,5	55,3	20	128	44	-	24,8
	45	204,2	202,5	63,9	28,5	90,3	25	87	-	57	40
5	15	88,4	75,0	65,3	33	60,3	20	145	47	-	30
	45	226,9	225,0	66,7	33	90,3	28	92	-	59	40

ENGRANAJE CÓNICO CON DENTADO CORREGIDO TIPO B

Ángulo de presión 20°

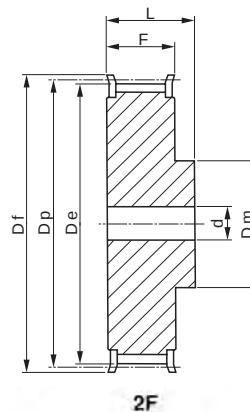
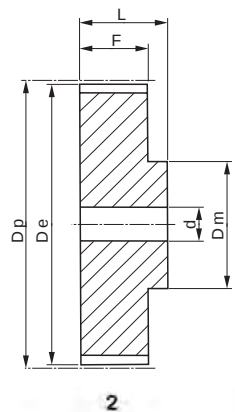
Relacion 1 : 4



Material C 43

M	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	Da	L	Lm
1	15	17,8	15,0	17,2	9,3	13,3	4	38	8	-	7,7
	60	60,3	60,0	17,1	9,3	30,3	8	22	-	15	10
1,5	15	26,7	22,5	23,0	11	20,3	8	57	15	-	11,7
	60	90,4	90,0	34	11	50,3	15	42	-	31	25
2	15	35,6	30,0	31	16	25,3	8	75	20	-	14,4
	60	120,6	120,0	37,6	16	60,3	16	48	-	34	25
2,5	15	44,5	37,5	38,1	19	32,3	14	94	25	-	18,4
	60	150,7	150,0	44,8	19	60,3	20	58	-	40	30
3	15	53,3	45,0	48,1	23	40,3	15	115	30	-	24,5
	60	180,8	180,0	53,2	23	80,3	20	69	-	48	35
3,5	15	62,2	52,5	52,1	26	45,3	15	131	36	-	25,1
	60	211,0	210,0	60,4	26	90,3	25	79	-	54	40
4	15	71,1	60,0	55,1	30	50,3	20	145	37,5	-	23,8
	60	241,1	240,0	60,8	30	90,3	28	82	-	53	40
4,5	15	79,9	67,5	59,1	34	60,3	20	160	45,2	-	24,1
	60	271,2	270,0	68,2	34	100,3	30	92	-	61	40
5	15	88,8	75,0	68,1	38	70,3	20	180	50,1	-	29,4
	60	301,3	300,0	73,5	38	110,3	30	100	-	66	40

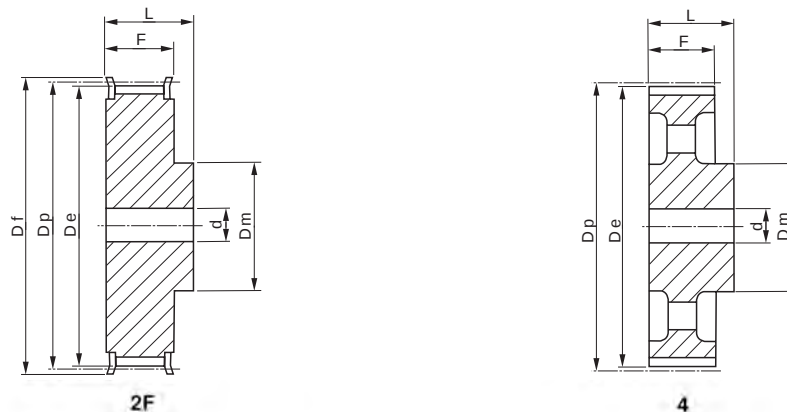
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



XL 037 PASO 1/5" (5,08 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006 - T6	10 XL 037	2F	10	16,17	15,66	23	10	14,3	20	-	201	0,01
	11 XL 037	2F	11	17,79	17,28	23	10	14,3	20	-	201	0,01
	12 XL 037	2F	12	19,40	18,90	25	10	14,3	20	-	203	0,01
	13 XL 037	2F	13	21,02	20,51	25	10	14,3	20	-	203	0,01
	14 XL 037	2F	14	22,64	23,13	28	16	14,3	20	-	204	0,02
	15 XL 037	2F	15	24,25	23,75	28	16	14,3	20	-	204	0,02
	16 XL 037	2F	16	25,87	25,36	32	16	14,3	20	-	205	0,03
	17 XL 037	2F	17	27,49	26,98	32	20	14,3	20	-	205	0,03
	18 XL 037	2F	18	29,11	28,60	36	20	14,3	20	-	206	0,04
	19 XL 037	2F	19	30,72	30,21	36	20	14,3	22	-	206	0,04
	20 XL 037	2F	20	32,34	31,83	38	25	14,3	22	-	207	0,05
	21 XL 037	2F	21	33,96	33,45	38	25	14,3	22	-	207	0,05
	22 XL 037	2F	22	35,57	35,07	42	25	14,3	22	-	208	0,06
	24 XL 037	2F	24	38,81	38,30	44	30	14,3	22	-	209	0,06
	26 XL 037	2F	26	42,04	41,53	48	30	14,3	22	8	210	0,09
	27 XL 037	2F	27	43,66	43,15	48	34	14,3	22	8	210	0,09
	28 XL 037	2F	28	45,28	44,77	51	34	14,3	22	8	211	0,10
	30 XL 037	2F	30	48,51	48,00	54	38	14,3	22	8	212	0,12
	32 XL 037	2F	32	51,74	51,24	57	38	14,3	25	8	213	0,12
	34 XL 037	2F	34	54,98	54,47	60	38	14,3	25	8	214	0,13
	35 XL 037	2F	35	56,60	56,09	63	38	14,3	25	8	215	0,14
	36 XL 037	2	36	58,21	57,70	-	45	14,3	25	8	-	0,14
	38 XL 037	2	38	61,45	60,94	-	45	14,3	25	8	-	0,15
	40 XL 037	2	40	64,68	64,17	-	45	14,3	25	8	-	0,16
	42 XL 037	2	42	67,91	67,41	-	45	14,3	25	8	-	0,18
	44 XL 037	2	44	71,15	70,64	-	45	14,3	25	8	-	0,19
	48 XL 037	2	48	77,62	77,11	-	45	14,3	25	10	-	0,19
	52 XL 037	2	52	84,08	83,57	-	45	14,3	25	10	-	0,19
	60 XL 037	2	60	97,02	96,51	-	45	14,3	25	10	-	0,22
	72 XL 037	2	72	116,42	115,92	-	45	14,3	25	10	-	0,44

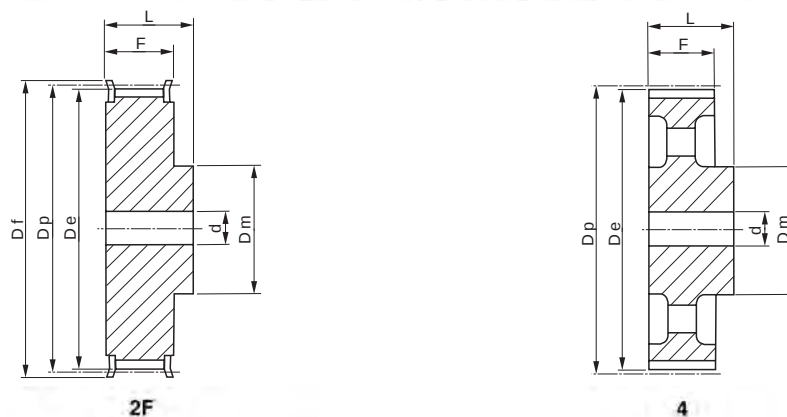
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



L 050 PASO 3/8" (9,525 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	10 L 050	2F	10	30,32	29,56	36	20	19,0	28	8	300	0,11
	11 L 050	2F	11	33,35	32,59	38	24	19,0	30	8	301	0,14
	12 L 050	2F	12	36,38	35,62	42	24	19,0	30	8	302	0,17
	13 L 050	2F	13	39,41	38,65	44	28	19,0	30	8	303	0,21
	14 L 050	2F	14	42,44	41,68	48	28	19,0	30	8	304	0,24
	15 L 050	2F	15	45,48	44,72	51	34	19,0	30	8	305	0,29
	16 L 050	2F	16	48,51	47,75	54	36	19,0	32	8	306	0,33
	17 L 050	2F	17	51,54	50,78	57	36	19,0	32	10	307	0,38
	18 L 050	2F	18	54,57	53,81	60	40	19,0	32	10	308	0,44
	19 L 050	2F	19	57,61	56,84	63	40	19,0	32	10	309	0,47
	20 L 050	2F	20	60,64	59,88	66	40	19,0	32	10	310	0,51
	21 L 050	2F	21	63,67	62,91	71	45	19,0	32	10	311	0,60
	22 L 050	2F	22	66,70	65,94	75	45	19,0	32	10	312	0,64
	23 L 050	2F	23	69,73	68,97	79	55	19,0	32	10	313	0,78
	24 L 050	2F	24	72,77	72,00	79	55	19,0	32	10	313	0,81
	25 L 050	2F	25	75,80	75,04	83	58	19,0	32	10	314	0,89
	26 L 050	2F	26	78,83	78,07	87	58	19,0	32	12	315	0,94
	27 L 050	2F	27	81,86	81,10	87	58	19,0	32	12	315	0,99
	28 L 050	2F	28	84,89	84,13	91	58	19,0	32	12	316	1,04
	30 L 050	2F	30	90,96	90,20	97	70	19,0	32	12	318	1,17
	32 L 050	2F	32	97,03	96,26	103	70	19,0	32	12	320	1,41
	33 L 050	2F	33	100,05	99,29	106	70	19,0	32	12	321	1,49
	34 L 050	2F	34	103,08	102,32	111	70	19,0	32	12	322	1,57
	35 L 050	2F	35	106,12	105,35	111	70	19,0	32	12	322	1,62
	36 L 050	2F	36	109,15	108,39	115	70	19,0	32	12	323	1,70
	40 L 050	2F	40	121,29	120,51	127	70	19,0	32	12	327	2,03
	42 L 050	2F	42	127,34	126,58	135	70	19,0	32	12	328	2,21
	44 L 050	2F	44	133,40	132,64	140	70	19,0	32	12	330	2,38
	45 L 050	2F	45	136,44	135,67	143	70	19,0	32	12	331	2,48
	48 L 050	2F	48	145,53	144,77	152	70	19,0	32	12	334	2,78
FUNDICIÓN	50 L 050	4	50	151,60	150,83	-	70	19,0	32	14	-	1,74
	52 L 050	4	52	157,66	156,90	-	70	19,0	32	14	-	1,80
	56 L 050	4	56	169,79	169,02	-	70	19,0	32	14	-	1,87
	57 L 050	4	57	172,82	172,06	-	70	19,0	32	14	-	1,88
	60 L 050	4	60	181,91	181,15	-	75	19,0	42	14	-	2,41
	72 L 050	4	72	218,29	217,53	-	75	19,0	42	14	-	2,82
	84 L 050	4	84	254,68	253,92	-	75	19,0	42	14	-	3,08
	96 L 050	4	96	291,06	290,30	-	75	19,0	42	14	-	3,42

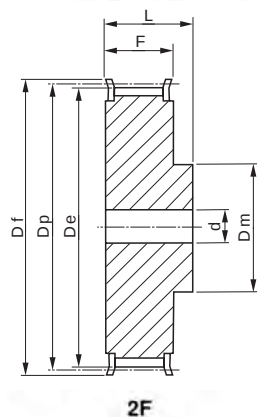
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



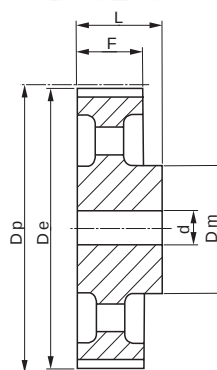
L 075 PASO 3/8" (9,525 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	10 L 075	2F	10	30,32	29,56	36	20	25,4	38	8	300	0,14
	11 L 075	2F	11	33,35	32,59	38	24	25,4	38	8	301	0,18
	12 L 075	2F	12	36,38	35,62	42	24	25,4	38	8	302	0,22
	13 L 075	2F	13	39,41	38,65	44	28	25,4	38	8	303	0,26
	14 L 075	2F	14	42,44	41,68	48	28	25,4	38	8	304	0,30
	15 L 075	2F	15	45,48	44,72	51	34	25,4	38	8	305	0,37
	16 L 075	2F	16	48,51	47,75	54	36	25,4	38	8	306	0,43
	17 L 075	2F	17	51,54	50,78	57	36	25,4	38	10	307	0,46
	18 L 075	2F	18	54,57	53,81	60	40	25,4	38	10	308	0,54
	19 L 075	2F	19	57,61	56,84	63	40	25,4	38	10	309	0,58
	20 L 075	2F	20	60,64	59,88	66	40	25,4	38	10	310	0,64
	21 L 075	2F	21	63,67	62,91	71	45	25,4	38	10	311	0,71
	22 L 075	2F	22	66,70	65,94	75	45	25,4	38	10	312	0,79
	23 L 075	2F	23	69,73	68,97	79	55	25,4	38	10	313	0,94
	24 L 075	2F	24	72,77	72,00	79	55	25,4	38	10	313	1,00
	25 L 075	2F	25	75,80	75,04	83	58	25,4	38	10	314	1,10
	26 L 075	2F	26	78,83	78,07	87	58	25,4	38	12	315	1,16
	27 L 075	2F	27	81,86	81,10	87	58	25,4	38	12	315	1,22
	28 L 075	2F	28	84,89	84,13	91	58	25,4	38	12	316	1,30
	30 L 075	2F	30	90,96	90,20	97	70	25,4	38	12	318	1,47
	32 L 075	2F	32	97,03	96,26	103	70	25,4	38	12	320	1,75
	33 L 075	2F	33	100,05	99,29	106	70	25,4	38	12	321	1,85
	34 L 075	2F	34	103,08	102,32	111	70	25,4	38	12	322	1,93
	35 L 075	2F	35	106,12	105,35	111	70	25,4	38	12	322	2,03
	36 L 075	2F	36	109,15	108,39	115	70	25,4	38	12	323	2,14
	40 L 075	2F	40	121,29	120,51	127	70	25,4	38	12	327	2,56
	42 L 075	2F	42	127,34	126,58	135	70	25,4	38	12	328	2,81
	44 L 075	2F	44	133,40	132,64	140	70	25,4	38	12	330	3,02
	45 L 075	2F	45	136,44	135,67	143	70	25,4	38	12	331	3,16
	48 L 075	2F	48	145,53	144,77	152	70	25,4	38	12	334	3,57
FUNDICIÓN	50 L 075	4	50	151,60	150,83	-	70	25,4	38	14	-	2,10
	52 L 075	4	52	157,66	156,90	-	70	25,4	38	14	-	2,13
	56 L 075	4	56	169,79	169,02	-	70	25,4	38	14	-	2,27
	57 L 075	4	57	172,82	172,06	-	70	25,4	38	14	-	2,28
	60 L 075	4	60	181,91	181,15	-	75	25,4	45	14	-	2,70
	72 L 075	4	72	218,29	217,53	-	75	25,4	45	14	-	3,19
	84 L 075	4	84	254,68	253,92	-	75	25,4	45	14	-	3,64
	96 L 075	4	96	291,06	290,30	-	75	25,4	45	14	-	4,04

POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



2F

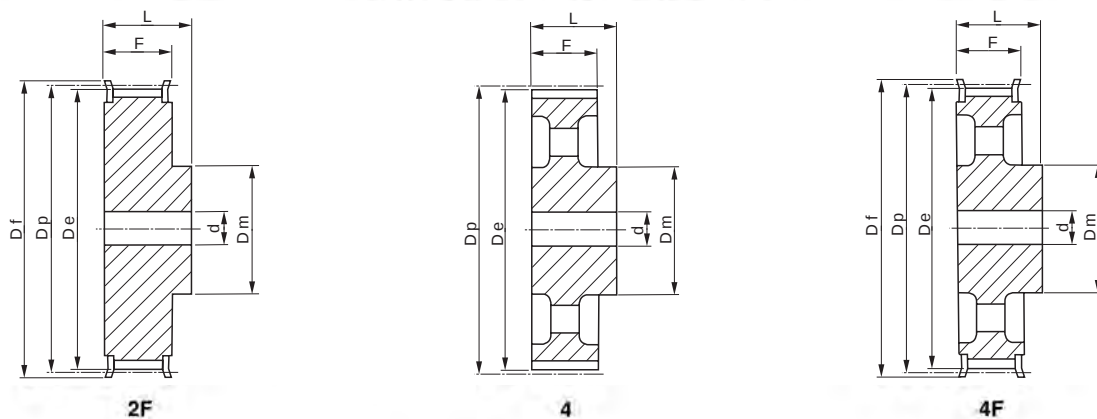


4

L 100 PASO 3/8" (9,525 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	10 L 100	2F	10	30,32	29,56	36	20	31,8	45	8	300	0,17
	11 L 100	2F	11	33,35	32,59	38	24	31,8	45	8	301	0,22
	12 L 100	2F	12	36,38	35,62	42	24	31,8	45	8	302	0,26
	13 L 100	2F	13	39,41	38,65	44	28	31,8	45	8	303	0,32
	14 L 100	2F	14	42,44	41,68	48	28	31,8	45	10	304	0,35
	15 L 100	2F	15	45,48	44,72	51	34	31,8	45	10	305	0,43
	16 L 100	2F	16	48,51	47,75	54	36	31,8	45	10	306	0,50
	17 L 100	2F	17	51,54	50,78	57	36	31,8	45	10	307	0,56
	18 L 100	2F	18	54,57	53,81	60	40	31,8	45	10	308	0,64
	19 L 100	2F	19	57,61	56,84	63	40	31,8	45	10	309	0,70
	20 L 100	2F	20	60,64	59,88	66	40	31,8	45	10	310	0,77
	21 L 100	2F	21	63,67	62,91	71	45	31,8	45	10	311	0,88
	22 L 100	2F	22	66,70	65,94	75	45	31,8	45	12	312	0,95
	23 L 100	2F	23	69,73	68,97	79	55	31,8	45	12	313	1,11
	24 L 100	2F	24	72,77	72,00	79	55	31,8	45	12	313	1,18
	25 L 100	2F	25	75,80	75,04	83	58	31,8	45	12	314	1,30
	26 L 100	2F	26	78,83	78,07	87	58	31,8	45	12	315	1,40
	27 L 100	2F	27	81,86	81,10	87	58	31,8	45	12	315	1,47
	28 L 100	2F	28	84,89	84,13	91	58	31,8	45	12	316	1,58
	30 L 100	2F	30	90,96	90,20	97	70	31,8	45	12	318	1,78
	32 L 100	2F	32	97,03	96,26	103	70	31,8	45	12	320	2,11
	33 L 100	2F	33	100,05	99,29	106	70	31,8	45	12	321	2,23
	34 L 100	2F	34	103,08	102,32	111	70	31,8	45	12	322	2,39
	35 L 100	2F	35	106,12	105,35	111	70	31,8	45	12	322	2,45
	36 L 100	2F	36	109,15	108,39	115	70	31,8	45	12	323	2,59
	40 L 100	2F	40	121,29	120,51	127	70	31,8	45	12	327	3,13
	42 L 100	2F	42	127,34	126,58	135	70	31,8	45	12	328	3,43
	44 L 100	2F	44	133,40	132,64	140	70	31,8	45	12	330	3,72
	45 L 100	2F	45	136,44	135,67	143	70	31,8	45	12	331	3,89
	48 L 100	2F	48	145,53	144,77	152	70	31,8	45	12	334	4,38
FUNDICIÓN	50 L 100	4	50	151,60	150,83	-	70	31,8	45	14	-	2,41
	52 L 100	4	52	157,66	156,90	-	70	31,8	45	14	-	2,55
	56 L 100	4	56	169,79	169,02	-	70	31,8	45	14	-	2,65
	57 L 100	4	57	172,82	172,06	-	70	31,8	45	14	-	2,71
	60 L 100	4	60	181,91	181,15	-	75	31,8	45	14	-	3,11
	72 L 100	4	72	218,29	217,53	-	75	31,8	45	14	-	3,65
	84 L 100	4	84	254,68	253,92	-	75	31,8	45	14	-	4,12
	96 L 100	4	96	291,06	290,30	-	75	31,8	45	14	-	4,60

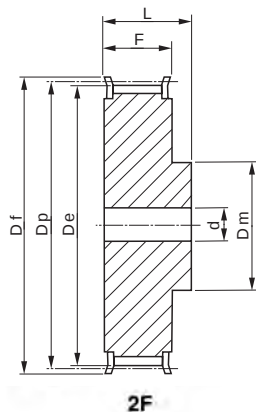
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



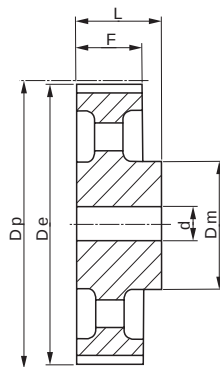
H 075 PASO 1/2" (12,7 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	14 H 075	2F	14	56,59	55,22	63	40	26,4	40	10	309	0,58
	15 H 075	2F	15	60,64	59,27	66	45	26,4	40	10	310	0,69
	16 H 075	2F	16	64,68	63,31	71	45	26,4	40	10	311	0,77
	17 H 075	2F	17	68,72	67,35	75	45	26,4	40	12	312	0,84
	18 H 075	2F	18	72,77	71,39	79	55	26,4	40	12	313	1,01
	19 H 075	2F	19	76,81	75,44	83	60	26,4	40	12	314	1,15
	20 H 075	2F	20	80,85	79,48	87	62	26,4	40	12	315	1,27
	21 H 075	2F	21	84,89	83,52	91	65	26,4	40	12	316	1,41
	22 H 075	2F	22	88,94	87,56	93	68	26,4	40	12	317	1,55
	23 H 075	2F	23	92,98	91,61	97	72	26,4	40	12	318	1,71
	24 H 075	2F	24	97,03	95,65	103	72	26,4	40	12	320	1,83
	25 H 075	2F	25	101,06	99,69	106	72	26,4	40	12	321	1,96
	26 H 075	2F	26	105,11	103,73	111	80	26,4	40	12	322	2,19
	27 H 075	2F	27	109,15	107,78	115	80	26,4	40	12	323	2,32
	28 H 075	2F	28	113,19	111,82	119	80	26,4	40	12	325	2,47
	30 H 075	2F	30	121,29	119,90	127	80	26,4	40	14	327	2,76
	32 H 075	2F	32	129,36	127,99	135	80	26,4	40	14	328	3,08
	33 H 075	2F	33	133,40	132,03	140	80	26,4	40	14	330	3,25
	34 H 075	2F	34	137,45	136,07	143	80	26,4	40	14	331	3,42
	35 H 075	2F	35	141,49	140,12	148	80	26,4	40	14	333	3,61
	36 H 075	2F	36	145,53	144,16	152	80	26,4	40	14	334	3,79
FUNDICIÓN	44 H 075	4F	44	177,87	176,50	184	80	26,4	40	18	339	2,57
	48 H 075	4F	48	194,04	192,67	200	90	26,4	45	18	342	3,56
	50 H 075	4	50	202,13	200,75	-	90	26,4	45	18	-	3,74

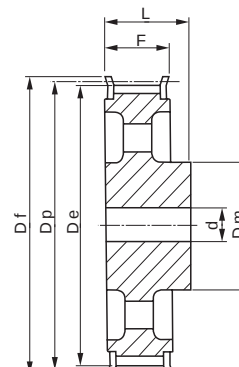
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



2F



4

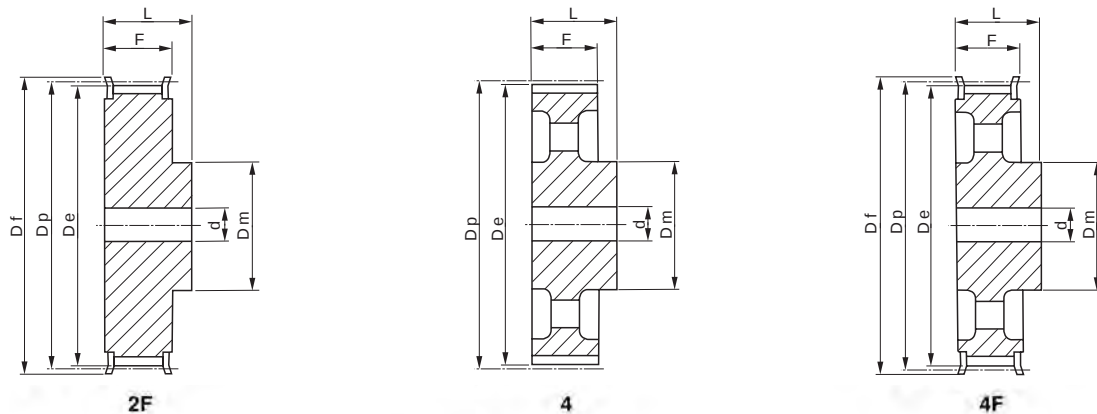


4F

H 100 PASO 1/2" (12,7 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	14 H 100	2F	14	56,59	55,22	63	40	31,8	45	12	309	0,65
	15 H 100	2F	15	60,64	59,27	66	45	31,8	45	12	310	0,77
	16 H 100	2F	16	64,68	63,31	71	45	31,8	45	12	311	0,87
	17 H 100	2F	17	68,72	67,35	75	45	31,8	45	12	312	0,97
	18 H 100	2F	18	72,77	71,39	79	55	31,8	45	12	313	1,16
	19 H 100	2F	19	76,81	75,44	83	60	31,8	45	14	314	1,30
	20 H 100	2F	20	80,85	79,48	87	62	31,8	45	14	315	1,44
	21 H 100	2F	21	84,89	83,52	91	65	31,8	45	14	316	1,60
	22 H 100	2F	22	88,94	87,56	93	68	31,8	45	14	317	1,76
	23 H 100	2F	23	92,98	91,61	97	72	31,8	45	14	318	1,94
	24 H 100	2F	24	97,03	95,65	103	72	31,8	45	14	320	2,09
	25 H 100	2F	25	101,06	99,69	106	72	31,8	45	14	321	2,24
	26 H 100	2F	26	105,11	103,73	111	80	31,8	45	14	322	2,49
	27 H 100	2F	27	109,15	107,78	115	80	31,8	45	14	323	2,66
	28 H 100	2F	28	113,19	111,82	119	80	31,8	45	14	325	2,83
	29 H 100	2F	29	117,23	115,86	123	80	31,8	45	14	326	3,01
	30 H 100	2F	30	121,29	119,90	127	80	31,8	45	14	327	3,19
	32 H 100	2F	32	129,36	127,99	135	80	31,8	45	14	328	3,57
	33 H 100	2F	33	133,40	132,03	140	80	31,8	45	14	330	3,79
	34 H 100	2F	34	137,45	136,07	143	80	31,8	45	14	331	3,99
	35 H 100	2F	35	141,49	140,12	148	80	31,8	45	14	333	4,20
	36 H 100	2F	36	145,53	144,16	152	80	31,8	45	14	334	4,44
	38 H 100	2F	38	153,62	152,24	158	80	31,8	45	14	335	4,90
	40 H 100	2F	40	161,70	160,33	168	80	31,8	45	14	338	5,39
FUNDICIÓN	44 H 100	4F	44	177,87	176,50	184	80	31,8	50	18	339	3,37
	45 H 100	4F	45	181,91	180,54	192	80	31,8	50	18	340	3,57
	48 H 100	4F	48	194,04	192,67	200	90	31,8	50	18	342	4,10
	50 H 100	4	50	202,13	200,75	-	90	31,8	50	18	-	4,24
	52 H 100	4	52	210,21	208,84	-	90	31,8	50	18	-	4,32
	58 H 100	4	58	234,47	233,09	-	90	31,8	50	18	-	4,61
	60 H 100	4	60	242,55	241,18	-	100	31,8	50	18	-	5,30
	70 H 100	4	70	282,98	281,61	-	100	31,8	55	18	-	6,13
	72 H 100	4	72	291,06	289,69	-	120	31,8	55	18	-	7,47
	84 H 100	4	84	339,57	338,20	-	120	31,8	55	18	-	8,52
	96 H 100	4	96	388,08	386,71	-	120	31,8	60	18	-	10,25
	120 H 100	4	120	485,10	483,73	-	120	31,8	60	18	-	13,09

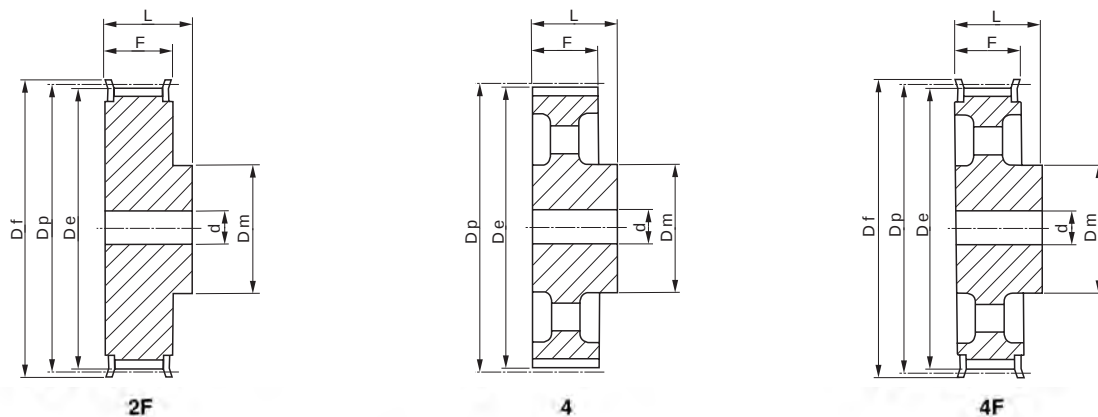
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



H 150 PASSO 1/2" (12,7 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	14 H 150	2F	14	56,59	55,22	63	40	46,0	58	18	309	0,81
	15 H 150	2F	15	60,64	59,27	66	45	46,0	58	18	310	0,97
	16 H 150	2F	16	64,68	63,31	71	45	46,0	58	18	311	1,11
	17 H 150	2F	17	68,72	67,35	75	45	46,0	58	18	312	1,25
	18 H 150	2F	18	72,77	71,39	79	55	46,0	58	18	313	1,48
	19 H 150	2F	19	76,81	75,44	83	60	46,0	58	18	314	1,68
	20 H 150	2F	20	80,85	79,48	87	62	46,0	58	18	315	1,88
	21 H 150	2F	21	84,89	83,52	91	65	46,0	58	18	316	2,08
	22 H 150	2F	22	88,94	87,56	93	68	46,0	58	18	317	2,30
	23 H 150	2F	23	92,98	91,61	97	72	46,0	58	18	318	2,54
	24 H 150	2F	24	97,03	95,65	103	72	46,0	58	18	320	2,75
	25 H 150	2F	25	101,06	99,69	106	72	46,0	58	18	321	2,97
	26 H 150	2F	26	105,11	103,73	111	80	46,0	58	18	322	3,29
	27 H 150	2F	27	109,15	107,78	115	80	46,0	58	18	323	3,52
	28 H 150	2F	28	113,19	111,82	119	80	46,0	58	18	325	3,78
	29 H 150	2F	29	117,23	115,86	123	80	46,0	58	18	326	4,03
	30 H 150	2F	30	121,29	119,90	127	80	46,0	58	18	327	4,29
	32 H 150	2F	32	129,36	127,99	135	80	46,0	58	18	328	4,86
	33 H 150	2F	33	133,40	132,03	140	80	46,0	58	18	330	5,15
	34 H 150	2F	34	137,45	136,07	143	80	46,0	58	18	331	5,46
FUNDICIÓN	35 H 150	2F	35	141,49	140,12	148	80	46,0	58	18	333	5,78
	36 H 150	2F	36	145,53	144,16	152	80	46,0	58	18	334	6,09
	38 H 150	2F	38	153,62	152,24	158	80	46,0	58	18	335	6,74
	40 H 150	2F	40	161,70	160,33	168	80	46,0	58	18	338	7,46
	44 H 150	4F	44	177,87	176,50	184	80	46,0	58	18	339	4,29
	45 H 150	4F	45	181,91	180,54	192	80	46,0	58	18	340	4,44
	48 H 150	4F	48	194,04	192,67	200	90	46,0	65	18	342	5,41
	50 H 150	4	50	202,13	200,75	-	90	46,0	65	18	-	5,59
	52 H 150	4	52	210,21	208,84	-	90	46,0	65	18	-	5,79
	58 H 150	4	58	234,47	233,09	-	90	46,0	65	18	-	6,15
	60 H 150	4	60	242,55	241,18	-	100	46,0	65	18	-	7,08
	70 H 150	4	70	282,98	281,61	-	100	46,0	65	24	-	7,77
	72 H 150	4	72	291,06	289,69	-	120	46,0	65	24	-	9,70
	84 H 150	4	84	339,57	338,20	-	120	46,0	65	24	-	10,99
	96 H 150	4	96	388,08	386,71	-	120	46,0	65	24	-	12,24
	120 H 150	4	120	485,10	483,73	-	120	46,0	65	24	-	16,17

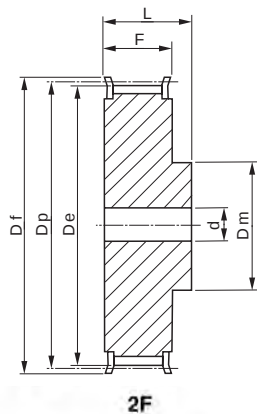
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



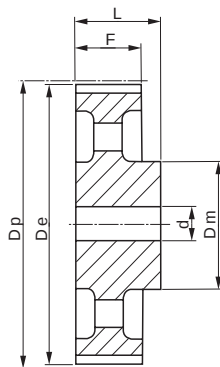
H 200 PASSO 1/2" (12,7 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	14 H 200	2F	14	56,59	55,22	63	40	58,7	70	-	309	1,10
	15 H 200	2F	15	60,64	59,27	66	45	58,7	70	-	310	1,33
	16 H 200	2F	16	64,68	63,31	71	45	58,7	70	-	311	1,54
	17 H 200	2F	17	68,72	67,35	75	45	58,7	70	-	312	1,69
	18 H 200	2F	18	72,77	71,39	79	55	58,7	70	-	313	1,95
	19 H 200	2F	19	76,81	75,44	83	60	58,7	70	-	314	2,20
	20 H 200	2F	20	80,85	79,48	87	62	58,7	70	-	315	2,44
	21 H 200	2F	21	84,89	83,52	91	65	58,7	70	-	316	2,70
	22 H 200	2F	22	88,94	87,56	93	68	58,7	70	-	317	2,97
	23 H 200	2F	23	92,98	91,61	97	72	58,7	70	-	318	3,25
	24 H 200	2F	24	97,03	95,65	103	72	58,7	70	-	320	3,56
	25 H 200	2F	25	101,06	99,69	106	72	58,7	70	-	321	3,81
	26 H 200	2F	26	105,11	103,73	111	80	58,7	70	-	322	4,18
	27 H 200	2F	27	109,15	107,78	115	80	58,7	70	-	323	4,49
	28 H 200	2F	28	113,19	111,82	119	80	58,7	70	-	325	4,81
	29 H 200	2F	29	117,23	115,86	123	80	58,7	70	-	326	5,14
	30 H 200	2F	30	121,29	119,90	127	80	58,7	70	-	327	5,47
	32 H 200	2F	32	129,36	127,99	135	80	58,7	70	-	328	6,17
	33 H 200	2F	33	133,40	132,03	140	80	58,7	70	-	330	6,56
	34 H 200	2F	34	137,45	136,07	143	80	58,7	70	-	331	6,94
FUNDICIÓN	35 H 200	2F	35	141,49	140,12	148	80	58,7	70	-	333	7,34
	36 H 200	2F	36	145,53	144,16	152	80	58,7	70	-	334	7,75
	38 H 200	2F	38	153,62	152,24	158	80	58,7	70	-	335	8,62
	40 H 200	2F	40	161,70	160,33	168	80	58,7	70	-	338	9,50
	44 H 200	4F	44	177,87	176,50	184	80	58,7	70	18	339	5,14
	45 H 200	4F	45	181,91	180,54	192	80	58,7	70	18	340	5,38
	48 H 200	4F	48	194,04	192,67	200	90	58,7	75	24	342	6,29
	50 H 200	4	50	202,13	200,75	-	90	58,7	75	24	-	6,68
	52 H 200	4	52	210,21	208,84	-	90	58,7	75	24	-	6,81
	58 H 200	4	58	234,47	233,09	-	90	58,7	75	24	-	7,26
	60 H 200	4	60	242,55	241,18	-	100	58,7	75	24	-	8,25
	70 H 200	4	70	282,98	281,61	-	100	58,7	75	28	-	9,20
	72 H 200	4	72	291,06	289,69	-	120	58,7	75	28	-	11,09
	84 H 200	4	84	339,57	338,20	-	120	58,7	75	28	-	12,63
	96 H 200	4	96	388,08	386,71	-	120	58,7	75	28	-	14,51
	120 H 200	4	120	485,10	483,73	-	120	58,7	75	28	-	19,15

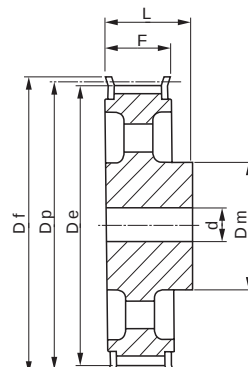
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



2F



4

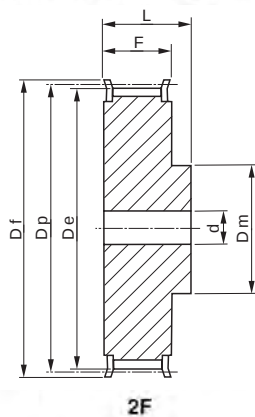


4F

H 300 PASO 1/2" (12,7 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	14 H 300	2F	14	56,59	55,22	63	40	85,7	100	-	309	1,64
	15 H 300	2F	15	60,64	59,27	66	45	85,7	100	-	310	1,91
	16 H 300	2F	16	64,68	63,31	71	45	85,7	100	-	311	2,16
	17 H 300	2F	17	68,72	67,35	75	45	85,7	100	-	312	2,43
	18 H 300	2F	18	72,77	71,39	79	55	85,7	100	-	313	2,80
	19 H 300	2F	19	76,81	75,44	83	60	85,7	100	-	314	3,16
	20 H 300	2F	20	80,85	79,48	87	62	85,7	100	-	315	3,50
	21 H 300	2F	21	84,89	83,52	91	65	85,7	100	-	316	3,87
	22 H 300	2F	22	88,94	87,56	93	68	85,7	100	-	317	4,26
	23 H 300	2F	23	92,98	91,61	97	72	85,7	100	-	318	4,68
	24 H 300	2F	24	97,03	95,65	103	72	85,7	100	-	320	5,08
	25 H 300	2F	25	101,06	99,69	106	72	85,7	100	-	321	5,45
	26 H 300	2F	26	105,11	103,73	111	80	85,7	100	-	322	6,01
	27 H 300	2F	27	109,15	107,78	115	80	85,7	100	-	323	6,45
	28 H 300	2F	28	113,19	111,82	119	80	85,7	100	-	325	6,91
	30 H 300	2F	30	121,29	119,90	127	80	85,7	100	-	327	7,90
	32 H 300	2F	32	129,36	127,99	135	80	85,7	100	-	328	8,92
	33 H 300	2F	33	133,40	132,03	140	80	85,7	100	-	330	9,46
	34 H 300	2F	34	137,45	136,07	143	80	85,7	100	-	331	10,04
	35 H 300	2F	35	141,49	140,12	148	80	85,7	100	-	333	10,62
FUNDICIÓN	36 H 300	2F	36	145,53	144,16	152	80	85,7	100	-	334	11,24
	38 H 300	2F	38	153,62	152,24	158	80	85,7	100	-	335	12,44
	40 H 300	2F	40	161,70	160,33	168	80	85,7	100	-	338	13,80
	44 H 300	4F	44	177,87	176,50	184	80	85,7	100	24	339	7,22
	48 H 300	4F	48	194,04	192,67	200	90	85,7	100	24	342	8,60
	50 H 300	4	50	202,13	200,75	-	90	85,7	100	24	-	8,99
	58 H 300	4	58	234,47	233,09	-	90	85,7	100	24	-	10,04
	60 H 300	4	60	242,55	241,18	-	100	85,7	100	24	-	11,18
	72 H 300	4	72	291,06	289,69	-	120	85,7	100	28	-	15,07
	84 H 300	4	84	339,57	338,20	-	120	85,7	100	28	-	16,97
	96 H 300	4	96	388,08	386,71	-	120	85,7	100	28	-	19,86
	120 H 300	4	120	485,10	483,73	-	120	85,7	100	28	-	25,91

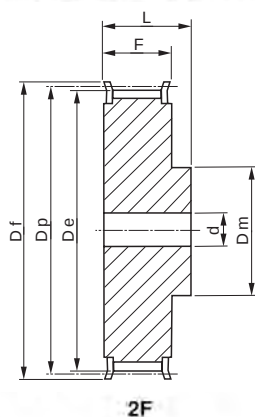
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



XH 200 PASO 7/8" (22,22 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	18 XH 200	2F	18	127,34	124,55	138	100	65	80	24	401	6,00
	19 XH 200	2F	19	134,41	131,62	146	100	65	80	24	402	6,60
	20 XH 200	2F	20	141,49	138,69	154	100	65	80	24	403	7,30
	21 XH 200	2F	21	148,56	145,77	160	110	65	80	24	404	8,73
	22 XH 200	2F	22	155,64	152,84	168	110	65	80	24	405	9,55
	24 XH 200	2F	24	169,79	166,99	183	120	65	80	24	406	11,47
	25 XH 200	2F	25	176,86	174,07	188	120	65	80	24	407	12,46
	26 XH 200	2F	26	183,93	181,14	198	120	65	80	24	409	13,47
	27 XH 200	2F	27	191,01	188,22	200	120	65	80	24	410	14,42
	28 XH 200	2F	28	198,09	195,29	211	120	65	80	24	411	15,44
	30 XH 200	2F	30	212,23	209,44	226	120	65	80	24	412	17,69
	32 XH 200	2F	32	226,38	223,59	240	120	65	80	24	414	19,95
	34 XH 200	2F	34	240,53	237,74	256	120	65	80	24	415	22,75
FUNDICIÓN												

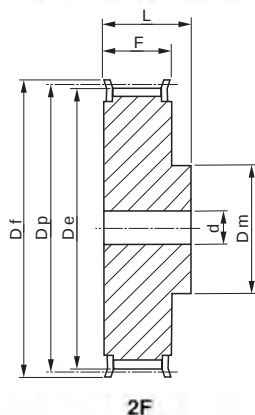
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



XH 300 PASO 7/8" (22,22 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	18 XH 300	2F	18	127,34	124,55	138	100	92	110	28	401	8,90
	19 XH 300	2F	19	134,41	131,62	146	100	92	110	28	402	9,20
	20 XH 300	2F	20	141,49	138,69	154	100	92	110	28	403	10,61
	21 XH 300	2F	21	148,56	145,77	160	110	92	110	28	404	11,87
	22 XH 300	2F	22	155,64	152,84	168	110	92	110	28	405	13,08
	24 XH 300	2F	24	169,79	166,99	183	120	92	110	28	406	15,77
	25 XH 300	2F	25	176,86	174,07	188	120	92	110	28	407	17,13
	26 XH 300	2F	26	183,93	181,14	198	120	92	110	28	409	18,55
	27 XH 300	2F	27	191,01	188,22	200	120	92	110	28	410	19,90
	28 XH 300	2F	28	198,09	195,29	211	150	92	110	28	411	22,27
	30 XH 300	2F	30	212,23	209,44	226	150	92	110	28	412	25,39
	32 XH 300	2F	32	226,38	223,59	240	150	92	110	28	414	28,73
	34 XH 300	2F	34	240,53	237,74	256	150	92	110	28	415	34,20
FUNDICIÓN												

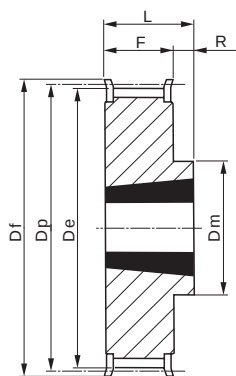
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS® TIMING BELTS PULLEYS



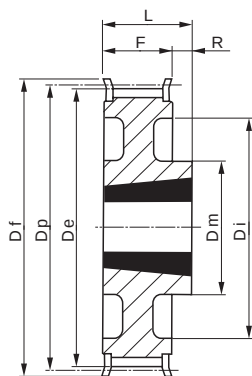
XH 400 PASO 7/8" (22,22 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ACERO	18 XH 400	2F	18	127,34	124,55	138	100	119	132	32	401	9,60
	19 XH 400	2F	19	134,41	131,62	146	100	119	132	32	402	10,80
	20 XH 400	2F	20	141,49	138,69	154	100	119	132	32	403	12,87
	21 XH 400	2F	21	148,56	145,77	160	110	119	132	32	404	14,42
	22 XH 400	2F	22	155,64	152,84	168	110	119	132	32	405	15,44
	24 XH 400	2F	24	169,79	166,99	183	120	119	132	32	406	19,22
	25 XH 400	2F	25	176,86	174,07	188	120	119	132	32	407	21,05
	26 XH 400	2F	26	183,93	181,14	198	120	119	132	32	409	22,80
	27 XH 400	2F	27	191,01	188,22	200	120	119	132	32	410	24,66
	28 XH 400	2F	28	198,09	195,29	211	150	119	132	32	411	27,23
	30 XH 400	2F	30	212,23	209,44	226	150	119	132	32	412	31,30
	32 XH 400	2F	32	226,38	223,59	240	150	119	132	32	414	35,20
	34 XH 400	2F	34	240,53	237,74	256	150	119	132	32	415	40,00
FUNDICIÓN												

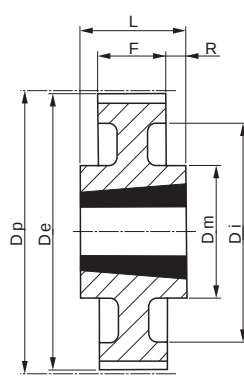
POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS PARA BUJE CONICO® TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES



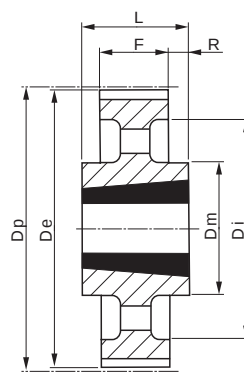
10F



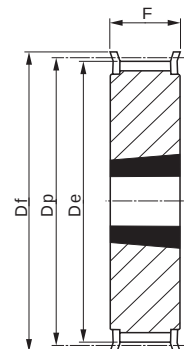
11F



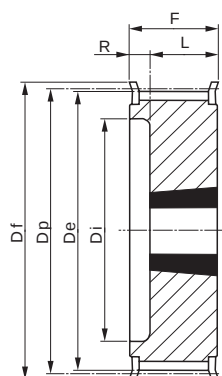
13



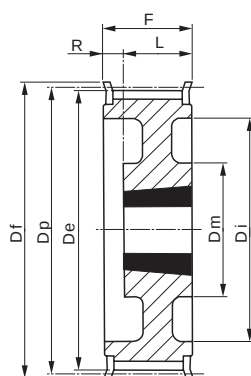
14



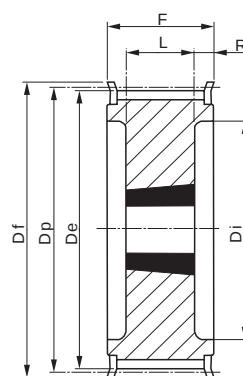
15F



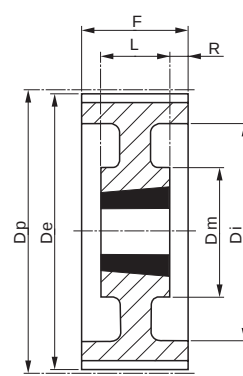
16F



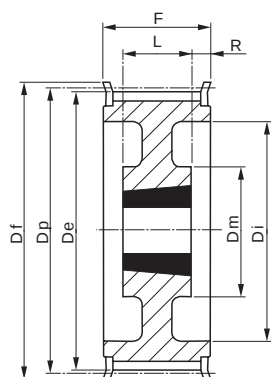
17F



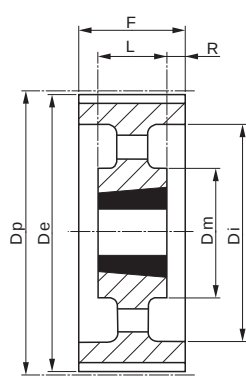
18F



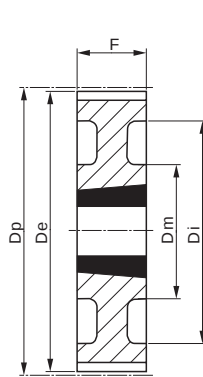
19



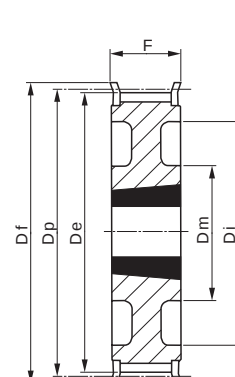
19F



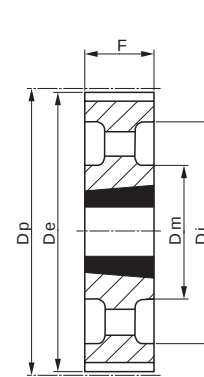
20



21



21F



22

**POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS
PARA BUJE CONICO®
TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES**



L 050 PASSO 3/8" (9,525 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 18 L 050	10F	18	1108	28	54,57	53,81	60	44	-	19,0	22,0	3	308	0,20
	TL 19 L 050	10F	19	1108	28	57,61	56,84	63	44	-	19,0	22,0	3	309	0,23
	TL 20 L 050	10F	20	1108	28	60,64	59,88	66	48	-	19,0	22,0	3	310	0,27
	TL 21 L 050	10F	21	1108	28	63,67	62,91	71	48	-	19,0	22,0	3	311	0,30
	TL 22 L 050	10F	22	1108	28	66,70	65,94	75	51	-	19,0	22,0	3	312	0,34
	TL 23 L 050	10F	23	1108	28	69,73	68,97	79	54	-	19,0	22,0	3	313	0,40
	TL 24 L 050	10F	24	1108	28	72,77	72,00	79	54	-	19,0	22,0	3	313	0,45
	TL 25 L 050	10F	25	1108	28	75,80	75,04	83	56	-	19,0	22,0	3	314	0,50
	TL 26 L 050	10F	26	1108	28	78,83	78,07	87	60	-	19,0	22,0	3	315	0,55
	TL 27 L 050	10F	27	1108	28	81,86	81,10	87	62	-	19,0	22,0	3	315	0,60
	TL 28 L 050	10F	28	1108	28	84,89	84,13	91	65	-	19,0	22,0	3	316	0,65
	TL 30 L 050	10F	30	1108	28	90,96	90,20	97	70	-	19,0	22,0	3	318	0,80
	TL 32 L 050	10F	32	1108	28	97,02	96,26	103	74	-	19,0	22,0	3	320	0,98
	TL 36 L 050	10F	36	1108	28	109,15	108,39	115	85	-	19,0	22,0	3	323	1,20
	TL 40 L 050	10F	40	1610	42	121,28	120,51	127	97	-	19,0	25,0	6	327	1,40
	TL 48 L 050	11F	48	1610	42	145,53	144,77	152	88	120	19,0	25,0	6	334	2,30
	TL 60 L 050	13	60	1610	42	181,91	181,15	-	92	166	19,0	25,0	3	-	2,20
FUNDICIÓN	TL 72 L 050	14	72	1610	42	218,30	217,53	-	92	202	19,0	25,0	3	-	2,10
	TL 84 L 050	14	84	1610	42	254,68	253,90	-	92	236	19,0	25,0	3	-	2,46
	TL 96 L 050	14	96	2012	50	291,06	290,30	-	106	270	19,0	32,0	6,5	-	3,36
	TL120 L 050	14	120	2012	50	363,83	363,07	-	106	343	19,0	32,0	6,5	-	4,44

**POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS
PARA BUJE CONICO®
TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES**

L 075 PASSO 3/8" (9,525 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 18 L 075	15F	18	1108	28	54,57	53,81	60	-	-	25,0	25,0	-	308	0,25
	TL 19 L 075	15F	19	1108	28	57,61	56,84	63	-	-	25,0	25,0	-	309	0,32
	TL 20 L 075	15F	20	1108	28	60,64	59,88	66	-	-	25,0	25,0	-	310	0,35
	TL 21 L 075	15F	21	1108	28	63,67	62,91	71	-	-	25,0	25,0	-	311	0,40
	TL 22 L 075	15F	22	1108	28	66,70	65,94	75	-	-	25,0	25,0	-	312	0,44
	TL 23 L 075	15F	23	1108	28	69,73	68,97	79	-	-	25,0	25,0	-	313	0,48
	TL 24 L 075	15F	24	1108	28	72,77	72,00	79	-	-	25,0	25,0	-	313	0,55
	TL 25 L 075	15F	25	1108	28	75,80	75,04	83	-	-	25,0	25,0	-	314	0,63
	TL 26 L 075	15F	26	1108	28	78,83	78,07	87	-	-	25,0	25,0	-	315	0,66
	TL 27 L 075	15F	27	1108	28	81,86	81,10	87	-	-	25,0	25,0	-	315	0,70
	TL 28 L 075	15F	28	1108	28	84,89	84,13	91	-	-	25,0	25,0	-	316	0,72
	TL 30 L 075	15F	30	1108	28	90,96	90,20	97	-	-	25,0	25,0	-	318	0,93
	TL 32 L 075	15F	32	1108	28	97,02	96,26	103	-	-	25,0	25,0	-	320	1,10
	TL 36 L 075	15F	36	1610	42	109,15	108,39	115	-	-	25,0	25,0	-	323	1,20
	TL 40 L 075	15F	40	1610	42	121,28	120,51	127	-	-	25,0	25,0	-	327	1,70
	TL 48 L 075	21F	48	1610	42	145,53	144,77	152	92	120	25,0	25,0	-	334	2,60
	TL 60 L 075	21	60	1610	42	181,91	181,15	-	92	166	25,0	25,0	-	-	3,00
FUNDICIÓN	TL 72 L 075	22	72	1610	42	218,30	217,53	-	92	202	25,0	25,0	-	-	2,33
	TL 84 L 075	14	84	2012	50	254,68	253,90	-	106	236	25,0	32,0	3,5	-	3,55
	TL 96 L 075	14	96	2012	50	291,06	290,30	-	106	270	25,0	32,0	3,5	-	3,95
	TL120 L 075	14	120	2012	50	363,83	363,07	-	106	343	25,0	32,0	3,5	-	5,61

L 100 PASSO 3/8"

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 18 L 100	16F	18	1108	28	54,57	53,81	60	-	38	31,0	22,0	9,0	308	0,20
	TL 19 L 100	16F	19	1108	28	57,61	56,84	63	-	38	31,0	22,0	9,0	309	0,32
	TL 20 L 100	16F	20	1108	28	60,64	59,88	66	-	45	31,0	22,0	9,0	310	0,41
	TL 21 L 100	16F	21	1108	28	63,67	62,91	71	-	45	31,0	22,0	9,0	311	0,45
	TL 22 L 100	16F	22	1108	28	66,70	65,94	75	-	48	31,0	22,0	9,0	312	0,47
	TL 23 L 100	16F	23	1108	28	69,73	68,97	79	-	52	32,0	22,0	10,0	313	0,50
	TL 24 L 100	16F	24	1108	28	72,77	72,00	79	-	52	32,0	22,0	10,0	313	0,64
	TL 25 L 100	16F	25	1108	28	75,80	75,04	83	-	54	32,0	22,0	10,0	314	0,68
	TL 26 L 100	16F	26	1108	28	78,83	78,07	87	-	60	32,0	22,0	10,0	315	0,70
	TL 27 L 100	16F	27	1108	28	81,86	81,10	87	-	60	32,0	22,0	10,0	315	0,83
	TL 28 L 100	16F	28	1108	28	84,89	84,13	91	-	65	32,0	22,0	10,0	316	0,85
	TL 30 L 100	16F	30	1210	35	90,96	90,20	97	-	71	32,0	25,0	7,0	318	0,90
	TL 32 L 100	16F	32	1210	35	97,02	96,26	103	-	75	32,0	25,0	7,0	320	1,05
	TL 36 L 100	16F	36	1610	42	109,15	108,39	115	-	86	32,0	25,0	7,0	323	1,40
	TL 40 L 100	16F	40	1610	42	121,28	120,51	127	-	96	32,0	25,0	7,0	327	1,65
	TL 48 L 100	17F	48	1610	42	145,53	144,77	152	92	120	32,0	25,0	7,0	334	2,80
	TL 60 L 100	19	60	1610	42	181,91	181,15	-	92	166	32,0	25,0	3,5	-	2,70
FUNDICIÓN	TL 72 L 100	22	72	2012	50	218,30	217,53	-	106	202	32,0	32,0	-	-	2,96
	TL 84 L 100	22	84	2012	50	254,68	253,90	-	106	236	32,0	32,0	-	-	3,87
	TL 96 L 100	22	96	2012	50	291,06	290,30	-	106	270	32,0	32,0	-	-	4,64
	TL120 L 100	22	120	2012	50	363,83	363,07	-	106	343	32,0	32,0	-	-	6,37

**POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS
PARA BUJE CONICO®
TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES**

H 100 PASSO 1/2" (12,7 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 16 H 100	16F	16	1108	28	64,68	63,31	71	-	45	31,0	22,0	9,0	311	0,42
	TL 18 H 100	16F	18	1210	35	72,77	71,39	79	-	52	31,0	25,0	6,0	313	0,49
	TL 19 H 100	16F	19	1210	35	76,81	75,44	83	-	56	31,0	25,0	6,0	314	0,62
	TL 20 H 100	16F	20	1210	35	80,85	79,48	87	-	60	31,0	25,0	6,0	315	0,73
	TL 21 H 100	16F	21	1210	35	84,89	83,52	91	-	64	32,0	25,0	7,0	316	0,80
	TL 22 H 100	16F	22	1210	35	88,94	87,56	93	-	67	32,0	25,0	7,0	317	0,94
	TL 23 H 100	16F	23	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	32,0	25,0	7,0	318	0,97
	TL 24 H 100	16F	24	1610	42	97,02	95,65	103	-	73,5	32,0	25,0	7,0	320	1,05
	TL 25 H 100	16F	25	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	32,0	25,0	7,0	321	1,10
	TL 26 H 100	16F	26	1610	42	105,11	103,73	111	-	82	32,0	25,0	7,0	322	1,20
	TL 27 H 100	16F	27	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	32,0	25,0	7,0	323	1,35
	TL 28 H 100	16F	28	1610	42	113,19	111,82	119	-	90,5	32,0	25,0	7,0	325	1,50
	TL 30 H 100	16F	30	1610	42	121,28	119,90	127	-	98	32,0	25,0	7,0	327	1,78
	TL 32 H 100	17F	32	1610	42	129,36	127,99	135	90	106	32,0	25,0	7,0	328	2,05
	TL 36 H 100	17F	36	1610	42	145,53	144,16	152	92	121	32,0	25,0	7,0	334	2,80
FUNDICIÓN	TL 40 H 100	17F	40	1610	42	161,70	160,33	168	92	138	32,0	25,0	7,0	338	3,65
	TL 44 H 100	21F	44	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	32,0	32,0	-	339	3,86
	TL 48 H 100	21F	48	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	32,0	32,0	-	342	4,20
	TL 60 H 100	20	60	2012	50	242,55	241,18	-	106	223	34,0	32,0	1,0	-	3,76
	TL 72 H 100	20	72	2012	50	291,06	289,69	-	106	270	34,0	32,0	1,0	-	4,88
FUNDICIÓN	TL 84 H 100	20	84	2012	50	339,57	338,20	-	106	318	34,0	32,0	1,0	-	6,12
	TL 96 H 100	14	96	2517	60	388,08	386,71	-	119	366	34,0	45,0	5,5	-	7,95
	TL120H 100	14	120	2517	60	485,10	483,73	-	119	462	34,0	45,0	5,5	-	10,05

H 150 PASSO 1/2"

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 18 H 150	16F	18	1210	35	72,77	71,39	79	-	52	45,0	25,0	20,0	313	0,60
	TL 19 H 150	16F	19	1210	35	76,81	75,44	83	-	56	45,0	25,0	20,0	314	0,72
	TL 20 H 150	16F	20	1210	35	80,85	79,48	87	-	60	45,0	25,0	20,0	315	0,83
	TL 21 H 150	16F	21	1210	35	84,89	83,52	91	-	64	45,0	25,0	20,0	316	1,00
	TL 22 H 150	16F	22	1210	35	88,94	87,56	93	-	67	45,0	25,0	20,0	317	1,25
	TL 23 H 150	16F	23	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	45,0	25,0	20,0	318	1,05
	TL 24 H 150	16F	24	1610	42	97,02	95,65	103	-	73,5	45,0	25,0	20,0	320	1,10
	TL 25 H 150	16F	25	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	45,0	25,0	20,0	321	1,30
	TL 26 H 150	16F	26	1610	42	105,11	103,73	111	-	82	45,0	25,0	20,0	322	1,42
	TL 27 H 150	16F	27	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	45,0	25,0	20,0	323	1,65
	TL 28 H 150	16F	28	1610	42	113,19	111,82	119	-	90,5	45,0	25,0	20,0	325	1,88
	TL 30 H 150	16F	30	1610	42	121,28	119,90	127	-	98	45,0	25,0	20,0	327	2,05
	TL 32 H 150	17F	32	1610	42	129,36	127,99	135	90	106	45,0	25,0	20,0	328	2,35
	TL 36 H 150	17F	36	1610	42	145,53	144,16	152	92	121	45,0	25,0	20,0	334	3,20
	TL 40 H 150	17F	40	1610	42	161,70	160,33	168	92	138	45,0	25,0	20,0	338	4,10
FUNDICIÓN	TL 44 H 150	17F	44	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	45,0	32,0	13,0	339	4,50
	TL 48 H 150	17F	48	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	45,0	32,0	13,0	342	4,80
	TL 60 H 150	20	60	2012	50	242,55	241,18	-	106	223	46,0	32,0	7,0	-	4,51
	TL 72 H 150	20	72	2012	50	291,06	289,69	-	106	270	46,0	32,0	7,0	-	6,16
	TL 84 H 150	20	84	2012	50	339,57	338,20	-	106	320	46,0	32,0	7,0	-	7,40
FUNDICIÓN	TL 96 H 150	20	96	2517	60	388,08	386,71	-	119	366	46,0	45,0	0,5	-	9,87
	TL120H 150	20	120	2517	60	485,10	483,73	-	119	462	46,0	45,0	0,5	-	13,50

**POLEAS DENTADAS PASO EN PULGADAS
PARA BUJE CONICO®
TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES**

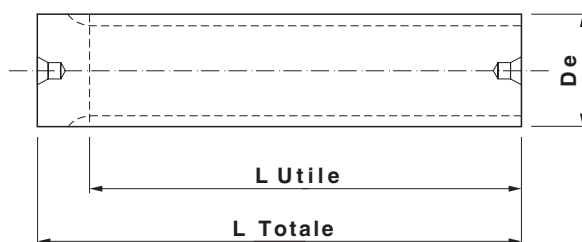
H 200 PASSO 1/2" (12,7 mm)

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 18 H 200	16F	18	1210	35	72,77	71,39	79	-	52	58,0	25,0	33,0	313	0,84
	TL 19 H 200	16F	19	1210	35	76,81	75,44	83	-	56	58,0	25,0	33,0	314	0,96
	TL 20 H 200	16F	20	1610	42	80,85	79,48	87	-	60	58,0	25,0	33,0	315	0,93
	TL 21 H 200	16F	21	1610	42	84,89	83,52	91	-	64	58,0	25,0	33,0	316	1,07
	TL 22 H 200	16F	22	1610	42	88,94	87,56	93	-	67	58,0	25,0	33,0	317	1,25
	TL 23 H 200	16F	23	1610	42	92,98	91,61	97	-	70	58,0	25,0	33,0	318	1,40
	TL 24 H 200	16F	24	1610	42	97,02	95,65	103	-	73,5	58,0	25,0	33,0	320	1,55
	TL 25 H 200	16F	25	1610	42	101,06	99,69	106	-	77	58,0	25,0	33,0	321	1,71
	TL 26 H 200	16F	26	1610	42	105,11	103,73	111	-	82	58,0	25,0	33,0	322	1,84
	TL 27 H 200	16F	27	1610	42	109,15	107,78	115	-	85	58,0	25,0	33,0	323	2,06
	TL 28 H 200	16F	28	1610	42	113,19	111,82	119	-	90,5	58,0	25,0	33,0	325	2,17
	TL 30 H 200	16F	30	1610	42	121,28	119,90	127	-	98	58,0	25,0	33,0	327	2,60
	TL 32 H 200	16F	32	2012	50	129,36	127,99	135	-	106	58,0	32,0	26,0	328	2,95
	TL 36 H 200	17F	36	2012	50	145,53	144,16	152	102	121	58,0	32,0	26,0	334	3,62
	TL 40 H 200	17F	40	2012	50	161,70	160,33	168	106	138	58,0	32,0	26,0	338	4,33
	TL 44 H 200	17F	44	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	58,0	32,0	26,0	339	5,33
	TL 48 H 200	17F	48	2517	60	194,04	192,67	200	119	169	58,0	45,0	13,0	342	6,47
FUNDICIÓN	TL 60 H 200	20	60	2517	60	242,55	241,18	-	119	223	60,0	45,0	7,5	-	5,86
	TL 72 H 200	20	72	2517	60	291,06	289,69	-	119	270	60,0	45,0	7,5	-	7,42
	TL 84 H 200	20	84	2517	60	339,57	338,20	-	119	320	60,0	45,0	7,5	-	8,73
	TL 96 H 200	20	96	2517	60	388,08	386,71	-	119	366	60,0	45,0	7,5	-	10,83
	TL120H 200	20	120	2517	60	485,10	483,73	-	119	462	60,0	45,0	7,5	-	14,95

H 300 PASSO 1/2"

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 20 H 300	18F	20	1615	42	80,85	79,48	87	-	64,5	84,0	38,0	23,0	315	1,22
	TL 21 H 300	18F	21	1615	42	84,89	83,52	91	-	65	84,0	38,0	23,0	316	1,52
	TL 22 H 300	18F	22	1615	42	88,94	87,56	93	-	67	84,0	38,0	23,0	317	1,80
	TL 23 H 300	18F	23	1615	42	92,98	91,61	97	-	70	84,0	38,0	23,0	318	2,04
	TL 24 H 300	18F	24	1615	42	97,02	95,65	103	-	73,5	84,0	38,0	23,0	320	2,29
	TL 25 H 300	18F	25	1615	42	101,06	99,69	106	-	77	84,0	38,0	23,0	321	2,54
	TL 26 H 300	18F	26	1615	42	105,11	103,73	111	-	82	84,0	38,0	23,0	322	2,73
	TL 27 H 300	18F	27	2012	50	109,15	107,78	115	-	85	84,0	32,0	26,0	323	2,54
	TL 28 H 300	18F	28	2012	50	113,19	111,82	119	-	90,5	84,0	32,0	26,0	325	2,68
	TL 30 H 300	18F	30	2012	50	121,28	119,90	127	-	98	84,0	32,0	26,0	327	3,21
	TL 32 H 300	18F	32	2517	60	129,36	127,99	135	-	106	84,0	45,0	19,5	328	3,58
	TL 36 H 300	18F	36	2517	60	145,53	144,16	152	-	121	84,0	45,0	19,5	334	4,99
	TL 40 H 300	18F	40	2517	60	161,70	160,33	168	-	138	84,0	45,0	19,5	338	6,50
	TL 44 H 300	19F	44	2517	60	177,87	176,50	184	119	152	86,0	45,0	20,5	339	7,55
	TL 48 H 300	19F	48	2517	60	194,04	192,67	200	119	169	86,0	45,0	20,5	342	8,66
	TL 60 H 300	20	60	2517	60	242,55	241,18	-	119	223	86,0	45,0	20,5	-	7,42
FUNDICIÓN	TL 72 H 300	20	72	2517	60	291,06	289,69	-	119	270	86,0	45,0	20,5	-	9,33
	TL 84 H 300	20	84	2517	60	339,57	338,20	-	119	320	86,0	45,0	20,5	-	11,19
	TL 96 H 300	20	96	3030	75	388,08	386,71	-	150	362	86,0	76,0	5,0	-	17,96
	TL120H 300	20	120	3030	75	485,10	483,73	-	150	460	86,0	76,0	5,0	-	22,23

BARRAS DENTADAS PARA CORREA EN PULGADAS TIMING BARS



XL PASSO 1/5" (5,08 mm)

REFERENCIA	N° DIENTES	De	L Utile	L Totale
XL 10	10	15,66	140	140
XL 11	11	17,28	140	140
XL 12	12	18,90	140	140
XL 13	13	20,51	140	140
XL 14	14	22,13	140	140
XL 15	15	23,75	140	140
XL 16	16	25,36	140	140
XL 17	17	26,98	140	140
XL 18	18	28,60	140	140
XL 19	19	30,22	140	140
XL 20	20	31,83	140	140
XL 21	21	33,45	160	160
XL 22	22	35,07	160	160
XL 23	23	36,60	160	160
XL 24	24	38,30	160	160
XL 25	25	39,92	160	160
XL 26	26	41,53	160	160
XL 27	27	43,15	160	160
XL 28	28	44,77	160	160
XL 29	29	46,39	160	160
XL 30	30	48,00	160	160
XL 32	32	51,24	160	160
XL 33	33	52,85	160	160
XL 34	34	54,47	160	160
XL 35	35	56,09	160	160
XL 36	36	57,70	160	160
XL 38	38	60,94	160	160
XL 39	39	62,56	160	160
XL 40	40	64,17	160	160
XL 41	41	65,79	160	160
XL 42	42	67,41	160	160
XL 43	43	69,02	160	160
XL 44	44	70,64	160	160
XL 48	48	77,11	160	160
XL 56	56	90,04	160	160
XL 60	60	96,51	160	160
XL 72	72	115,92	160	160

MATERIAL: ALUMINIO UNI 9006-T6

L PASSO 3/8" (9,525 mm)

REFERENCIA	N° DIENTES	De	L Utile	L Totale
L 10	10	29,56	140	140
L 11	11	32,59	140	140
L 12	12	35,62	160	160
L 13	13	38,65	160	160
L 14	14	41,68	160	160
L 15	15	44,72	160	160
L 16	16	47,75	160	160
L 17	17	50,78	160	160
L 18	18	53,81	160	160
L 19	19	56,84	160	160
L 20	20	59,88	160	160
L 21	21	62,91	160	160
L 22	22	65,94	160	160
L 23	23	68,97	160	160
L 24	24	72,00	160	160
L 27	27	81,10	160	160
L 30	30	90,20	160	160

MATERIAL: ALUMINIO UNI 9006-T6

MATERIAL: ACERO C 43

GRÁFICO SELECCIÓN DE CORREAS DENTADAS

BELT PITCH SELECTION CHART

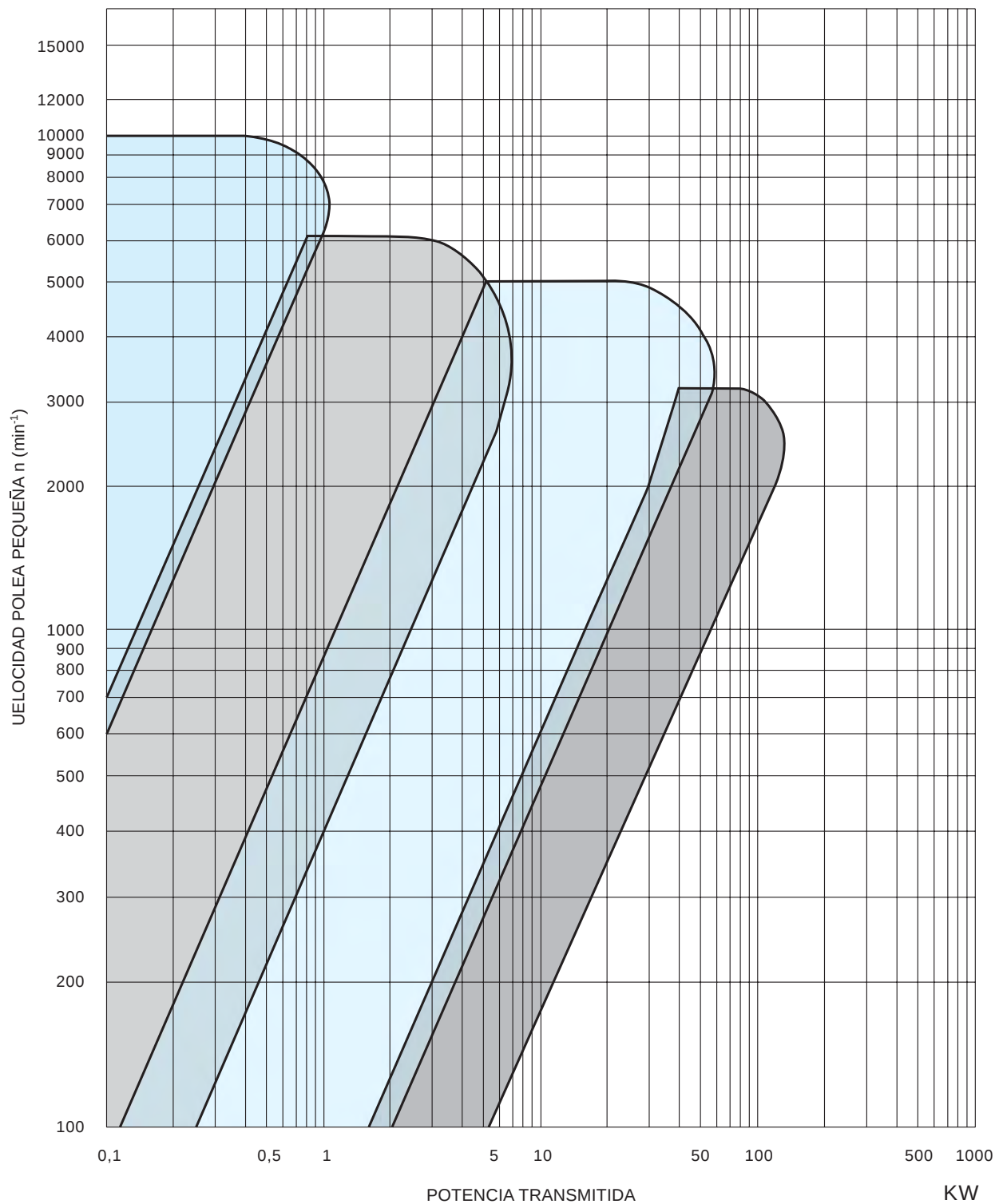
SYNCHROBELT®

XL

L

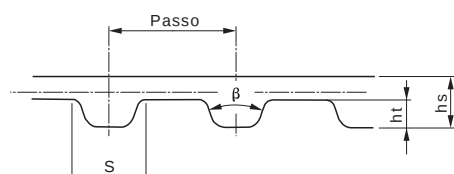
H

XH



TOLERANCIA DE LAS CORREAS "HTD"® TOLERANCES FOR SYNCHROBELT® DRIVE BELTS

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS SIZES AND TOLERANCES OF THE THICKNESS



TIPO	PASSO	hs	TOLL	ht	S	β
	mm	mm	mm	mm	mm	GRADIO
XL	5.080	2,3	$\pm 0,20$	1,27	2,57	50
L	9.525	3,6	$\pm 0,25$	1,91	4,65	40
H	12.700	4,3	$\pm 0,25$	2,29	6,12	40
XH	22.225	11,2	$\pm 0,65$	6,35	12,57	40

TOLERANCIA DE LONGITUD LENGTH TOLERANCES

LONGITUD PRIMITIVA		TOLERANCIA
IN 1/10 DI POLLICE	IN mm	mm
< 36	< 91,4	$\pm 0,15$
> 36-100	> 91,4-254,0	$\pm 0,20$
> 100-150	> 254,0-381,0	$\pm 0,23$
> 150-200	> 381,0-508,0	$\pm 0,25$
> 200-300	> 508,0-762,0	$\pm 0,30$
> 300-390	> 762,0-990,6	$\pm 0,33$
> 390-480	> 990,6-1219,2	$\pm 0,38$
> 480-600	> 1219,2-1524,0	$\pm 0,40$
> 600-700	> 1524,0-1778,0	$\pm 0,43$
> 700-800	> 1778,0-2032,0	$\pm 0,45$
> 800-900	> 2032,0-2286,0	$\pm 0,48$
> 900-1000	> 2286,0-2540,0	$\pm 0,50$
> 1000-1100	> 2540,0-2794,0	$\pm 0,53$
> 1100-1200	> 2794,0-3048,0	$\pm 0,55$
> 1200-1260	> 3048,0-3200,4	$\pm 0,58$
> 1260-1400	> 3200,4-3556,0	$\pm 0,60$
> 1400-1600	> 3556,0-4064,0	$\pm 0,65$
> 1600-1700	> 4064,0-4318,0	$\pm 0,68$
> 1700-1800	> 4318,0-4572,0	$\pm 0,70$

TOLERANCIA DE ANCHURA WIDTH TOLERANCES

ANCHO DE LA CORREA		TOLERANCIA		
		HASTA < 838,2	838,2 $\geq$ 1676,4	> 1676,4
IN 1/100 DI POLLICE	IN mm	mm	mm	mm
0,12-0,37	3,0-9,5	+0,5 - 0,8	-	-
> 037-150	> 9,5-38,1	+0,8 - 0,8	+0,8 - 1,3	+0,8 - 1,3
> 150-200	> 38,1-50,8	+0,8 - 1,3	+1,3 - 1,3	+1,3 - 1,5
> 200-300	> 50,8-76,2	+1,3 - 1,5	+1,5 - 1,5	+1,5 - 2,0

CORREAS DENTADAS® TIMING BELTS



CORREAS XL PASO 1/5" (5,080 mm)

TIPO	N° DIENTES	PULGADAS	mm
60 XL	30	6,00	152,40
70 XL	35	7,00	177,80
80 XL	40	8,00	203,20
90 XL	45	9,00	228,60
100 XL	50	10,00	254,00
102 XL	51	10,20	259,08
106 XL	53	10,60	269,24
108 XL	54	10,80	274,32
110 XL	55	11,00	279,40
116 XL	58	11,60	294,64
120 XL	60	12,00	304,80
130 XL	65	13,00	330,20
140 XL	70	14,00	355,60
148 XL	74	14,80	375,92
150 XL	75	15,00	381,00
160 XL	80	16,00	406,40
170 XL	85	17,00	431,80
180 XL	90	18,00	457,20
190 XL	95	19,00	482,60
200 XL	100	20,00	508,00
210 XL	105	21,00	533,40
220 XL	110	22,00	558,80
230 XL	115	23,00	584,20
240 XL	120	24,00	609,60
250 XL	125	25,00	635,00
260 XL	130	26,00	660,40
270 XL	135	27,00	685,80
280 XL	140	28,00	711,20
290 XL	145	29,00	736,60
300 XL	150	30,00	762,00
316 XL	158	31,60	802,64
330 XL	165	33,00	838,20
344 XL	172	34,40	873,76
380 XL	190	38,00	965,20

CORREAS L PASO 3/8" (9,525 mm)

TIPO	N° DIENTES	PULGADAS	mm
124 L	33	12,37	314,33
150 L	40	15,00	381,00
187 L	50	18,75	476,25
210 L	56	21,00	533,40
225 L	60	22,50	571,50
240 L	64	24,00	609,60
255 L	68	25,50	647,70
270 L	72	27,00	685,80
285 L	76	28,50	723,90
300 L	80	30,00	762,00
322 L	86	32,25	819,15
345 L	92	34,50	876,20
367 L	98	36,75	933,45
390 L	104	39,00	990,60
420 L	112	42,00	1066,80
450 L	120	45,00	1143,00
480 L	128	48,00	1219,20
510 L	136	51,00	1295,40
540 L	144	54,00	1371,60
600 L	160	60,00	1524,00

ANCHO NORMALIZADO		
TIPO	PULGADAS	mm
XL 025	1/4	6,35
XL 031	5/16	7,94
XL 037	3/8	9,52

ANCHO NORMALIZADO		
TIPO	PULGADAS	mm
L 050	1/2	12,70
L 075	3/4	19,05
L 100	1	25,40

CORREAS DENTADAS® TIMING BELTS



CORREAS H PASO 1/2" (12,700 mm)

TIPO	N° DIENTES	PULGADAS	mm
240 H	48	24,00	609,60
270 H	54	27,00	685,80
300 H	60	30,00	762,00
330 H	66	33,00	838,20
360 H	72	36,00	914,40
390 H	78	39,00	990,60
420 H	84	42,00	1066,80
450 H	90	45,00	1143,00
480 H	96	48,00	1219,20
510 H	102	51,00	1295,40
540 H	108	54,00	1371,60
570 H	114	57,00	1447,80
600 H	120	60,00	1524,00
630 H	126	63,00	1600,20
660 H	132	66,00	1676,40
700 H	140	70,00	1778,00
730 H	146	73,00	1854,20
750 H	150	75,00	1905,00
800 H	160	80,00	2032,00
850 H	170	85,00	2159,00
900 H	180	90,00	2286,00
1000 H	200	100,00	2540,00
1100 H	220	110,00	2794,00
1250 H	250	125,00	3175,00
1400 H	280	140,00	3556,00
1700 H	340	170,00	4318,00

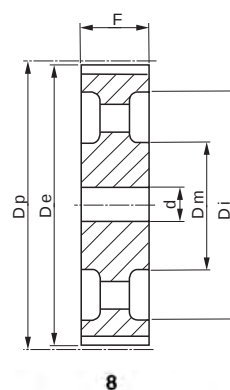
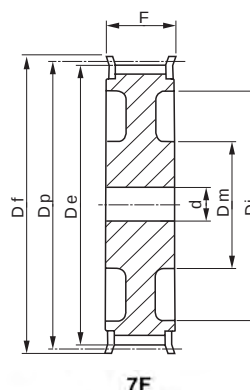
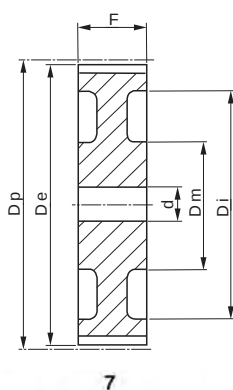
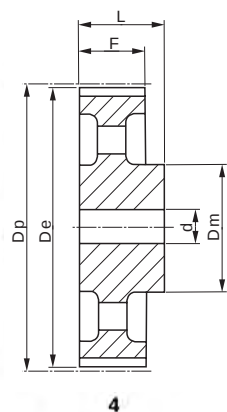
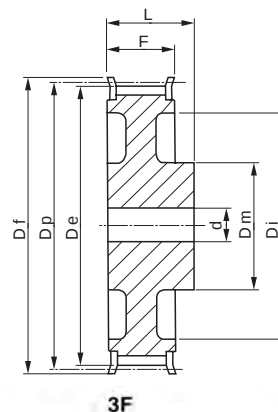
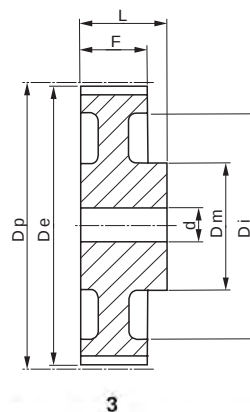
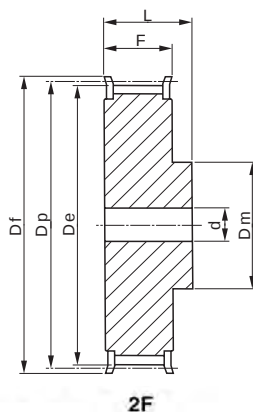
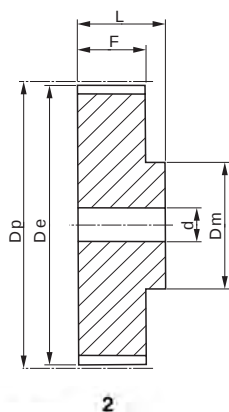
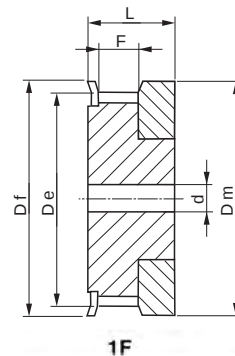
CORREAS XH PASO 7/8" (22,225 mm)

TIPO	N° DIENTES	PULGADAS	mm
507 XH	58	50,75	1289,05
560 XH	64	56,00	1422,40
630 XH	72	63,00	1600,20
700 XH	80	70,00	1778,00
770 XH	88	77,00	1955,80
840 XH	96	84,00	2133,60
980 XH	112	98,00	2489,20
1120 XH	128	112,00	2844,80
1260 XH	144	126,00	3200,40
1400 XH	160	140,00	3556,00
1540 XH	176	154,00	3911,60
1750 XH	200	175,00	4445,00

ANCHO NORMALIZADO		
TIPO	PULGADAS	mm
H 075	3/4	19,05
H 100	1	25,40
H 150	1 1/2	38,10
H 200	2	50,80
H 300	3	76,20

ANCHO NORMALIZADO		
TIPO	PULGADAS	mm
XH 200	2	50,80
XH 300	3	76,20
XH 400	4	101,60
XH 500	5	127,00

POLEAS DENTADAS® "HTD" SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS



POLEAS DENTADAS® "HTD" SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS

3M - 09

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ALUMINIO UNI 9006-T6	10-3M-09	1F	10	9,55	8,79	12,0	12,0	-	10,2	17,5	-	100	0,004
	12-3M-09	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	-	10,2	17,5	-	101	0,006
	14-3M-09	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	-	10,2	17,5	-	102	0,007
	15-3M-09	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	-	10,2	17,5	-	104	0,008
	16-3M-09	2F	16	15,28	14,52	17,5	10,0	-	12,8	20,6	4	104	0,007
	18-3M-09	2F	18	17,19	16,43	19,5	11,0	-	12,8	20,6	6	105	0,008
	20-3M-09	2F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	-	12,8	20,6	6	107	0,010
	21-3M-09	2F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	-	12,8	20,6	6	108	0,013
	22-3M-09	2F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	-	12,8	20,6	6	108	0,014
	24-3M-09	2F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	-	12,8	20,6	6	108	0,016
	26-3M-09	2F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	-	12,8	20,6	6	109	0,018
	28-3M-09	2F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	-	12,8	20,6	6	110	0,024
	30-3M-09	2F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	-	12,8	20,6	6	110	0,028
	32-3M-09	2F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	-	12,8	20,6	6	111	0,032
	36-3M-09	2F	36	34,38	33,62	38,0	26,0	-	13,4	22,2	6	112	0,045
	40-3M-09	2F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	-	13,4	22,2	6	113	0,055
	44-3M-09	2F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	-	13,4	22,2	6	114	0,074
	48-3M-09	2	48	45,84	45,08	-	33,0	-	13,4	22,2	8	-	0,106
	60-3M-09	2	60	57,30	56,54	-	33,0	-	13,4	22,2	8	-	0,106
	72-3M-09	2	72	68,76	68,00	-	33,0	-	13,4	22,2	8	-	0,145

3M - 15

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ALUMINIO UNI 9006-T6	10-3M-15	1F	10	9,55	8,79	12,0	12,0	-	17,0	26,0	-	100	0,006
	12-3M-15	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	-	17,0	26,0	-	101	0,008
	14-3M-15	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	-	17,0	26,0	-	102	0,010
	15-3M-15	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	-	17,0	26,0	-	104	0,012
	16-3M-15	2F	16	15,28	14,52	17,5	10,0	-	19,5	26,0	4	104	0,010
	18-3M-15	2F	18	17,19	16,43	19,5	11,0	-	19,5	26,0	6	105	0,012
	20-3M-15	2F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	-	19,5	26,0	6	107	0,014
	21-3M-15	2F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	-	19,5	26,0	6	108	0,016
	22-3M-15	2F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	-	19,5	26,0	6	108	0,018
	24-3M-15	2F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	-	19,5	26,0	6	108	0,020
	26-3M-15	2F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	-	19,5	26,0	6	109	0,027
	28-3M-15	2F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	-	19,5	26,0	6	110	0,031
	30-3M-15	2F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	-	19,5	26,0	6	110	0,035
	32-3M-15	2F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	-	19,5	26,0	6	111	0,042
	36-3M-15	2F	36	34,38	33,62	38,0	26,0	-	20,0	30,0	6	112	0,060
	40-3M-15	2F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	-	20,0	30,0	6	113	0,075
	44-3M-15	2F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	-	20,0	30,0	6	114	0,095
	48-3M-15	2	48	45,84	45,08	-	33,0	-	20,0	30,0	8	-	0,103
	60-3M-15	2	60	57,30	56,54	-	33,0	-	20,0	30,0	8	-	0,150
	72-3M-15	2	72	68,76	68,00	-	33,0	-	20,0	30,0	8	-	0,212

POLEAS DENTADAS® "HTD"
SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS

5M - 09

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	12-5M-09	2F	12	19,10	17,96	23	12,5	-	14,5	20,0	-	202	0,03
	14-5M-09	2F	14	22,28	21,14	25	13,5	-	14,5	20,0	-	203	0,04
	15-5M-09	2F	15	23,87	22,73	28	15,5	-	14,5	20,0	-	204	0,05
	16-5M-09	2F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	14,5	20,0	-	204	0,06
	18-5M-09	2F	18	28,65	27,51	32	20,0	-	14,5	20,0	-	205	0,07
	20-5M-09	2F	20	31,83	30,69	36	23,0	-	14,5	22,5	-	206	0,10
	21-5M-09	2F	21	33,42	32,28	38	24,0	-	14,5	22,5	-	207	0,12
	22-5M-09	2F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	14,5	22,5	-	207	0,13
	24-5M-09	2F	24	38,20	37,06	42	27,0	-	14,5	22,5	-	208	0,15
	26-5M-09	2F	26	41,38	40,24	44	30,0	-	14,5	22,5	-	209	0,18
	28-5M-09	2F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	14,5	22,5	-	210	0,21
	30-5M-09	2F	30	47,75	46,60	51	35,0	-	14,5	22,5	-	211	0,25
	32-5M-09	2F	32	50,93	49,79	54	38,0	-	14,5	22,5	8	212	0,28
	36-5M-09	2F	36	57,30	56,16	60	38,0	-	14,5	22,5	8	214	0,33
	40-5M-09	2F	40	63,66	62,52	71	38,0	-	14,5	22,5	8	217	0,42
ALUMINIO UNI 9006-T6	44-5M-09	2	44	70,03	68,89	-	38,0	-	14,5	25,5	8	-	0,17
	48-5M-09	2	48	76,39	75,25	-	45,0	-	14,5	25,5	8	-	0,18
	60-5M-09	2	60	95,49	94,35	-	45,0	-	14,5	25,5	8	-	0,23
	72-5M-09	2	72	114,59	113,45	-	45,0	-	14,5	25,5	8	-	0,42

5M - 15

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	DI	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	12-5M-15	2F	12	19,10	17,96	23	13,0	-	20,5	26	-	202	0,03
	14-5M-15	2F	14	22,28	21,14	25	14,0	-	20,5	26	-	203	0,04
	15-5M-15	2F	15	23,87	22,73	28	16,0	-	20,5	26	-	204	0,05
	16-5M-15	2F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	20,5	26	-	204	0,06
	18-5M-15	2F	18	28,65	27,51	32	20,0	-	20,5	26	-	205	0,09
	20-5M-15	2F	20	31,83	30,69	36	23,0	-	20,5	26	-	206	0,12
	21-5M-15	2F	21	33,42	32,28	38	24,0	-	20,5	26	-	207	0,14
	22-5M-15	2F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	20,5	26	-	207	0,15
	24-5M-15	2F	24	38,20	37,06	42	27,0	-	20,5	28	-	208	0,19
	26-5M-15	2F	26	41,38	40,24	44	30,0	-	20,5	28	-	209	0,23
	28-5M-15	2F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	20,5	28	-	210	0,26
	30-5M-15	2F	30	47,75	46,60	51	35,0	-	20,5	28	-	211	0,32
	32-5M-15	2F	32	50,93	49,79	54	38,0	-	20,5	28	8	212	0,35
	36-5M-15	2F	36	57,30	56,16	60	38,0	-	20,5	28	8	214	0,43
	40-5M-15	2F	40	63,66	62,52	71	38,0	-	20,5	28	8	217	0,52
ALUMINIO UNI 9006-T6	44-5M-15	2	44	70,03	68,89	-	38,0	-	20,5	30	8	-	0,23
	48-5M-15	2	48	76,39	75,25	-	38,0	-	20,5	30	8	-	0,29
	60-5M-15	2	60	95,49	94,35	-	50,0	-	20,5	30	8	-	0,30
	72-5M-15	2	72	114,59	113,45	-	50,0	-	20,5	30	8	-	0,59

POLEAS DENTADAS® "HTD" SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS

5M - 25

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	12-5M-25	2F	12	19,10	17,96	23	13,0	-	30,5	36	-	202	0,05
	14-5M-25	2F	14	22,28	21,14	25	14,0	-	30,5	36	-	203	0,08
	15-5M-25	2F	15	23,87	22,73	28	16,0	-	30,5	36	-	204	0,09
	16-5M-25	2F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	30,5	36	-	204	0,11
	18-5M-25	2F	18	28,65	27,51	32	20,0	-	30,5	36	-	205	0,13
	20-5M-25	2F	20	31,83	30,69	36	23,0	-	30,5	36	-	206	0,17
	21-5M-25	2F	21	33,42	32,28	38	24,0	-	30,5	38	-	207	0,20
	22-5M-25	2F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	30,5	38	-	207	0,22
	24-5M-25	2F	24	38,20	37,06	42	27,0	-	30,5	38	-	208	0,26
	26-5M-25	2F	26	41,38	40,24	44	30,0	-	30,5	38	-	209	0,32
	28-5M-25	2F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	30,5	38	-	210	0,37
	30-5M-25	2F	30	47,75	46,60	51	35,0	-	30,5	38	-	211	0,44
	32-5M-25	2F	32	50,93	49,79	54	38,0	-	30,5	38	8	212	0,48
	36-5M-25	2F	36	57,30	56,16	60	38,0	-	30,5	38	8	214	0,59
	40-5M-25	2F	40	63,66	62,52	71	38,0	-	30,5	38	8	217	0,75
ALUMINIO UNI 9006-T6	44-5M-25	2	44	70,03	68,89	-	38,0	-	30,5	40	8	-	0,32
	48-5M-25	2	48	76,39	75,25	-	38,0	-	30,5	40	8	-	0,28
	60-5M-25	2	60	95,49	94,35	-	50,0	-	30,5	40	8	-	0,44
	72-5M-25	2	72	114,59	113,45	-	50,0	-	30,5	40	8	-	0,85

8M - 20

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	22-8M-20	2F	22	56,02	54,65	60	43	-	28	38	12	308	0,54
	24-8M-20	2F	24	61,11	59,74	66	45	-	28	38	12	310	0,65
	26-8M-20	2F	26	66,21	64,84	71	48	-	28	38	12	311	0,80
	28-8M-20	2F	28	71,30	70,08	75	50	-	28	38	14	312	0,88
	30-8M-20	2F	30	76,39	75,13	83	55	-	28	38	14	314	1,00
	32-8M-20	2F	32	81,49	80,16	87	60	-	28	38	14	315	1,20
	34-8M-20	2F	34	86,58	85,21	91	66	-	28	38	14	316	1,40
	36-8M-20	2F	36	91,67	90,30	98,5	70	-	28	38	14	319	1,60
	38-8M-20	2F	38	96,77	95,39	103	75	-	28	38	14	320	1,70
	40-8M-20	2F	40	101,86	100,49	106	75	-	28	38	14	321	1,85
	44-8M-20	2F	44	112,05	110,67	119	75	-	28	38	14	325	2,10
	48-8M-20	2F	48	122,23	120,86	127	75	-	28	38	14	327	2,50
	56-8M-20	3F	56	142,60	141,23	148	80	116	28	38	14	333	2,82
	64-8M-20	3F	64	162,97	161,60	168	80	137	28	38	14	338	3,22
	72-8M-20	3F	72	183,35	181,97	192	80	158	28	38	14	340	3,74
FUNDICIÓN	80-8M-20	3	80	203,72	202,35	-	90	180	28	38	14	-	3,78
	90-8M-20	3	90	229,18	227,81	-	90	204	28	38	14	-	4,57
	* 112-8M-20	4	112	285,21	283,83	-	90	254	28	38	18	-	
	* 144-8M-20	4	144	366,69	365,32	-	90	336	28	38	20	-	
	* 168-8M-20	4	168	427,81	426,44	-	100	400	28	38	20	-	
	* 192-8M-20	4	192	488,92	487,55	-	100	460	28	38	20	-	

* Consultar

POLEAS DENTADAS® "HTD" SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS

8M - 30

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	22-8M-30	2F	22	56,02	54,65	60	43	-	38	48	12	308	0,75
	24-8M-30	2F	24	61,11	59,74	66	45	-	38	48	12	310	0,90
	26-8M-30	2F	26	66,21	64,84	71	48	-	38	48	12	311	1,10
	28-8M-30	2F	28	71,30	70,08	75	50	-	38	48	14	312	1,20
	30-8M-30	2F	30	76,39	75,13	83	55	-	38	48	14	314	1,32
	32-8M-30	2F	32	81,49	80,16	87	60	-	38	48	14	315	1,55
	34-8M-30	2F	34	86,58	85,21	91	66	-	38	48	14	316	1,80
	36-8M-30	2F	36	91,67	90,30	98,5	70	-	38	48	14	319	2,10
	38-8M-30	2F	38	96,77	95,39	103	75	-	38	48	14	320	2,30
	40-8M-30	2F	40	101,86	100,49	106	75	-	38	48	14	321	2,47
	44-8M-30	2F	44	112,05	110,67	119	75	-	38	48	14	325	2,95
	48-8M-30	2F	48	122,23	120,86	127	75	-	38	48	14	327	3,30
	56-8M-30	3F	56	142,60	141,23	148	90	116	38	48	14	333	4,02
	64-8M-30	3F	64	162,97	161,60	168	90	137	38	48	14	338	4,60
	72-8M-30	3F	72	183,35	181,97	192	95	158	38	48	14	340	5,41
FUNDICIÓN	80-8M-30	3	80	203,72	202,35	-	100	180	38	48	14	-	5,23
	90-8M-30	3	90	229,18	227,81	-	100	204	38	48	14	-	6,42
	112-8M-30	4	112	285,21	283,83	-	100	254	38	48	18	-	8,12
	144-8M-30	4	144	366,69	365,32	-	100	336	38	48	20	-	10,36
	168-8M-30	4	168	427,81	426,44	-	100	400	38	48	20	-	12,37
	192-8M-30	4	192	488,92	487,55	-	100	460	38	48	20	-	14,31

8M - 50

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	22-8M-50	2F	22	56,02	54,65	60	43	-	60	70	-	308	1,10
	24-8M-50	2F	24	61,11	59,74	66	45	-	60	70	-	310	1,30
	26-8M-50	2F	26	66,21	64,84	71	48	-	60	70	-	311	1,60
	28-8M-50	2F	28	71,30	70,08	75	50	-	60	70	-	312	1,70
	30-8M-50	2F	30	76,39	75,13	83	55	-	60	70	-	314	2,00
	32-8M-50	2F	32	81,49	80,16	87	60	-	60	70	-	315	2,35
	34-8M-50	2F	34	86,58	85,21	91	66	-	60	70	-	316	2,80
	36-8M-50	2F	36	91,67	90,30	98,5	70	-	60	70	-	319	3,10
	38-8M-50	2F	38	96,77	95,39	103	75	-	60	70	-	320	3,30
	40-8M-50	2F	40	101,86	100,49	106	75	-	60	70	-	321	3,60
	44-8M-50	2F	44	112,05	110,67	119	75	-	60	70	-	325	4,40
	48-8M-50	2F	48	122,23	120,86	127	75	-	60	70	-	327	5,00
	56-8M-50	7F	56	142,60	141,23	148	90	116	60	60	18	333	5,68
	64-8M-50	7F	64	162,97	161,60	168	100	137	60	60	18	338	6,93
	72-8M-50	7F	72	183,35	181,97	192	100	158	60	60	18	340	7,95
FUNDICIÓN	80-8M-50	7	80	203,72	202,35	-	110	180	60	60	18	-	7,96
	90-8M-50	7	90	229,18	227,81	-	110	204	60	60	18	-	9,20
	112-8M-50	8	112	285,21	283,83	-	110	254	60	60	18	-	12,16
	144-8M-50	8	144	366,69	365,32	-	110	336	60	60	20	-	15,68
	168-8M-50	8	168	427,81	426,44	-	120	400	60	60	20	-	18,99
	192-8M-50	8	192	488,92	487,55	-	130	460	60	60	20	-	24,09

POLEAS DENTADAS® "HTD" SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS

8M - 85

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	22-8M-85	2F	22	56,02	54,65	60	43	-	95	105	-	308	1,60
	24-8M-85	2F	24	61,11	59,74	66	45	-	95	105	-	310	1,95
	26-8M-85	2F	26	66,21	64,84	71	48	-	95	105	-	311	2,30
	28-8M-85	2F	28	71,30	70,08	75	50	-	95	105	-	312	2,60
	30-8M-85	2F	30	76,39	75,13	83	55	-	95	105	-	314	3,10
	32-8M-85	2F	32	81,49	80,16	87	60	-	95	105	-	315	3,70
	34-8M-85	2F	34	86,58	85,21	91	66	-	95	105	-	316	4,00
	36-8M-85	2F	36	91,67	90,30	98,5	70	-	95	105	-	319	4,70
	38-8M-85	2F	38	96,77	95,39	103	75	-	95	105	-	320	5,10
	40-8M-85	2F	40	101,86	100,49	106	75	-	95	105	-	321	5,40
	44-8M-85	2F	44	112,05	110,67	119	75	-	95	105	-	325	6,70
	48-8M-85	2F	48	122,23	120,86	127	75	-	95	105	-	327	7,20
	56-8M-85	2F	56	142,60	141,23	148	80	-	95	105	-	333	11,48
	64-8M-85	7F	64	162,97	161,60	168	100	137	95	95	-	338	11,02
	72-8M-85	7F	72	183,35	181,97	192	110	158	95	95	-	340	13,45
FUNDICIÓN	80-8M-85	8	80	203,72	202,35	-	110	180	95	95	20	-	12,36
	90-8M-85	8	90	229,18	227,81	-	110	204	95	95	20	-	14,38
	112-8M-85	8	112	285,21	283,83	-	110	254	95	95	24	-	18,66
	* 144-8M-85	8	144	366,69	365,32	-	120	336	95	95	24	-	-
	* 168-8M-85	8	168	427,81	426,44	-	120	400	95	95	24	-	-
	* 192-8M-85	8	192	488,92	487,55	-	130	460	95	95	24	-	-

* Consultar

14M - 40

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	28-14M-40	2F	28	124,78	122,12	127	100	-	54	69	24	400	4,80
	30-14M-40	2F	30	133,69	130,99	138	100	-	54	69	24	401	5,60
	32-14M-40	2F	32	142,60	139,88	154	100	-	54	69	24	403	6,20
	34-14M-40	2F	34	151,52	148,79	160	100	-	54	69	24	404	6,90
	36-14M-40	2F	36	160,43	157,68	168	100	-	54	69	24	405	7,70
	38-14M-40	2F	38	169,34	166,60	183	120	-	54	69	24	406	8,90
	40-14M-40	2F	40	178,25	175,49	188	120	-	54	69	24	407	9,80
	44-14M-40	2F	44	196,08	193,28	211	120	-	54	69	24	411	12,00
FUNDICIÓN	48-14M-40	3F	48	213,90	211,11	226	135	170	54	69	24	412	11,98
	56-14M-40	3F	56	249,55	246,76	256	135	207	54	69	28	416	14,01
	64-14M-40	3F	64	285,21	282,41	296	135	240	54	69	28	418	16,65
	72-14M-40	4	72	320,86	318,06	-	135	278	54	69	28	-	15,52
	80-14M-40	4	80	356,51	353,71	-	135	314	54	69	28	-	17,23
	90-14M-40	4	90	401,07	398,28	-	135	358	54	69	28	-	19,40
	112-14M-40	4	112	499,11	496,32	-	135	456	54	69	28	-	24,14
	* 144-14M-40	4	144	641,71	638,92	-	135	600	54	69	28	-	-
	* 168-14M-40	4	168	748,66	745,87	-	135	706	54	69	28	-	-
	* 192-14M-40	4	192	855,62	852,82	-	135	813	54	69	28	-	-

* Consultar

POLEAS DENTADAS® "HTD" SYNCHROBELTS® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS

14M - 55

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	28-14M-55	2F	28	124,78	122,12	127	100	-	70	85	24	400	5,70
	30-14M-55	2F	30	133,69	130,99	138	100	-	70	85	24	401	7,10
	32-14M-55	2F	32	142,60	139,88	154	100	-	70	85	24	403	7,90
	34-14M-55	2F	34	151,52	148,79	160	100	-	70	85	24	404	9,33
	36-14M-55	2F	36	160,43	157,68	168	100	-	70	85	24	405	10,49
	38-14M-55	2F	38	169,34	166,60	183	120	-	70	85	24	406	12,11
	40-14M-55	2F	40	178,25	175,49	188	120	-	70	85	24	407	13,30
	44-14M-55	2F	44	196,08	193,28	211	120	-	70	85	24	411	16,12
FUNDICIÓN	48-14M-55	7F	48	213,90	211,11	226	135	170	70	70	24	412	13,50
	56-14M-55	7F	56	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28	416	15,78
	64-14M-55	7F	64	285,21	282,41	296	135	240	70	70	28	418	19,04
	72-14M-55	8	72	320,86	318,06	-	135	278	70	70	28	-	18,41
	80-14M-55	8	80	356,51	353,71	-	135	314	70	70	28	-	20,27
	90-14M-55	8	90	401,07	398,28	-	135	358	70	70	28	-	22,98
	112-14M-55	8	112	499,11	496,32	-	135	456	70	70	28	-	29,29
	144-14M-55	8	144	641,71	638,92	-	135	600	70	70	28	-	-
	168-14M-55	8	168	748,66	745,87	-	135	706	70	70	28	-	-
	192-14M-55	8	192	855,62	852,82	-	135	813	70	70	28	-	-

14M - 85

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Di	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	28-14M-85	2F	28	124,78	122,12	127	100	-	102	117	24	400	8,77
	30-14M-85	2F	30	133,69	130,99	138	100	-	102	117	24	401	10,13
	32-14M-85	2F	32	142,60	139,88	154	100	-	102	117	24	403	11,65
	34-14M-85	2F	34	151,52	148,79	160	100	-	102	117	24	404	13,15
	36-14M-85	2F	36	160,43	157,68	168	100	-	102	117	32	405	14,48
	38-14M-85	2F	38	169,34	166,60	183	120	-	102	117	32	406	16,62
	40-14M-85	2F	40	178,25	175,49	188	135	-	102	117	32	407	18,84
	44-14M-85	2F	44	196,08	193,28	211	135	-	102	117	32	411	22,86
	48-14M-85	2F	48	213,90	211,11	226	150	-	102	117	32	412	27,58
FUNDICIÓN	56-14M-85	7F	56	249,55	246,76	256	150	207	102	102	32	416	24,19
	64-14M-85	7F	64	285,21	282,41	296	150	240	102	102	32	418	28,57
	72-14M-85	8	72	320,86	318,06	-	150	278	102	102	32	-	28,26
	80-14M-85	8	80	356,51	353,71	-	150	314	102	102	32	-	31,00
	90-14M-85	8	90	401,07	398,28	-	150	358	102	102	32	-	35,00
	112-14M-85	8	112	499,11	496,32	-	150	456	102	102	32	-	43,50
	144-14M-85	8	144	641,71	638,92	-	150	600	102	102	32	-	-
	168-14M-85	8	168	748,66	745,87	-	150	706	102	102	32	-	-
	192-14M-85	8	192	855,62	852,82	-	165	813	102	102	32	-	-

POLEAS DENTADAS® "HTD" SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS

14M - 115

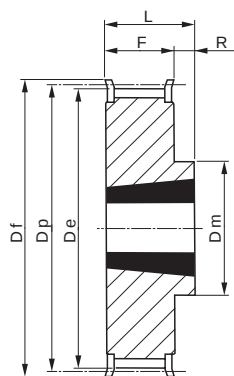
MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	28-14M-115	2F	28	124,78	122,12	127	100	-	133	148	32	400	10,75
	30-14M-115	2F	30	133,69	130,99	138	100	-	133	148	32	401	12,52
	32-14M-115	2F	32	142,60	139,88	154	100	-	133	148	32	403	14,48
	34-14M-115	2F	34	151,52	148,79	160	100	-	133	148	32	404	16,45
	36-14M-115	2F	36	160,43	157,68	168	120	-	133	148	32	405	18,99
	38-14M-115	2F	38	169,34	166,60	183	120	-	133	148	32	406	21,31
	40-14M-115	2F	40	178,25	175,49	188	135	-	133	148	32	407	24,04
	44-14M-115	2F	44	196,08	193,28	211	140	-	133	148	32	411	29,41
	48-14M-115	2F	48	213,90	211,11	226	150	-	133	148	32	412	35,00
	56-14M-115	2F	56	249,55	246,76	256	150	-	133	148	32	416	48,00
FUNDICIÓN	64-14M-115	7F	64	285,21	282,41	296	150	240	133	133	32	418	36,00
	72-14M-115	8	72	320,86	318,06	-	150	278	133	133	32	-	36,00
	80-14M-115	8	80	356,51	353,71	-	150	314	133	133	32	-	40,00
	90-14M-115	8	90	401,07	398,28	-	150	358	133	133	32	-	45,00
	112-14M-115	8	112	499,11	496,32	-	150	456	133	133	32	-	55,50
	144-14M-115	8	144	641,71	638,92	-	165	600	133	133	32	-	-
	168-14M-115	8	168	748,66	745,87	-	165	706	133	133	32	-	-
	192-14M-115	8	192	855,62	852,82	-	165	813	133	133	32	-	-

14M - 170

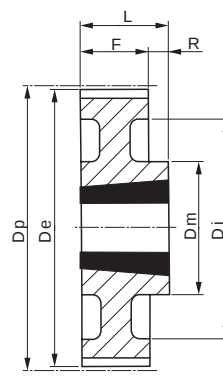
MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	N° VALONA	Kg
ACERO	28-14M-170	2F	28	124,78	122,12	127	100	-	187	202	32	400	14,79
	30-14M-170	2F	30	133,69	130,99	138	100	-	187	202	32	401	17,24
	32-14M-170	2F	32	142,60	139,88	154	100	-	187	202	32	403	19,92
	34-14M-170	2F	34	151,52	148,79	160	100	-	187	202	32	404	22,72
	36-14M-170	2F	36	160,43	157,68	168	120	-	187	202	32	405	26,07
	38-14M-170	2F	38	169,34	166,60	183	135	-	187	202	32	406	29,71
	40-14M-170	2F	40	178,25	175,49	188	140	-	187	202	32	407	33,50
	* 44-14M-170	2F	44	196,08	193,28	211	160	-	187	202	32	411	-
	* 48-14M-170	2F	48	213,90	211,11	226	160	-	187	202	32	412	-
	* 56-14M-170	2F	56	249,55	246,76	256	160	-	187	202	32	416	-
	* 64-14M-170	2F	64	285,21	282,41	296	180	-	187	202	32	418	-
FUNDICIÓN	* 72-14M-170	7	72	320,86	318,06	-	180	278	187	187	32	-	-
	80-14M-170	7	80	356,51	353,71	-	180	314	187	187	32	-	71,00
	90-14M-170	8	90	401,07	398,28	-	180	358	187	187	38	-	73,00
	112-14M-170	8	112	499,11	496,32	-	200	456	187	187	38	-	95,00
	* 144-14M-170	8	144	641,71	638,92	-	220	600	187	187	38	-	-
	* 168-14M-170	8	168	748,66	745,87	-	220	706	187	187	38	-	-
	* 192-14M-170	8	192	855,62	852,82	-	220	813	187	187	38	-	-

* Consultar

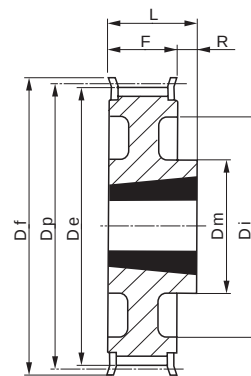
POLEAS DENTADAS "HTD" PARA BUJE CÓNICO® SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES



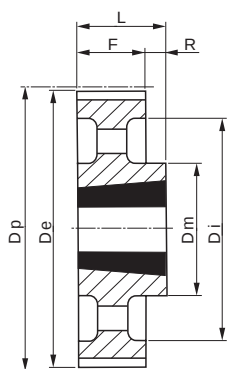
10F



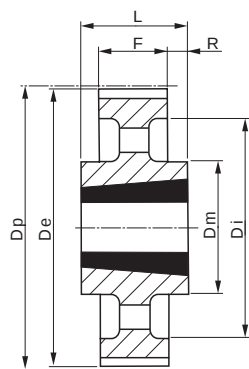
11



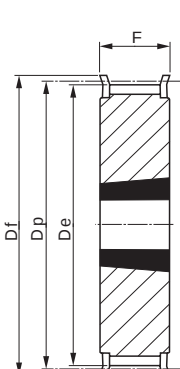
11F



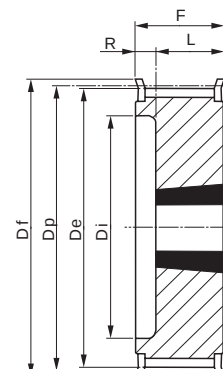
12



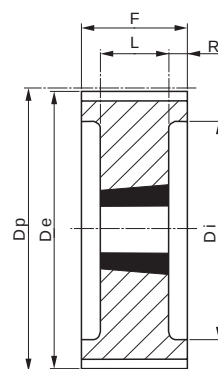
14



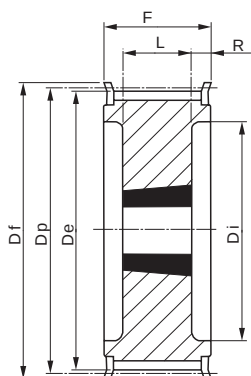
15F



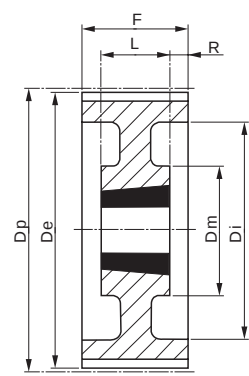
16F



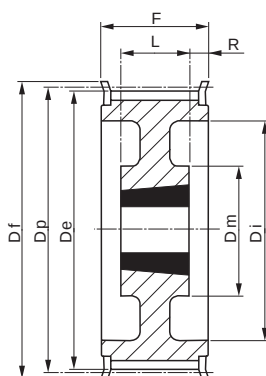
18



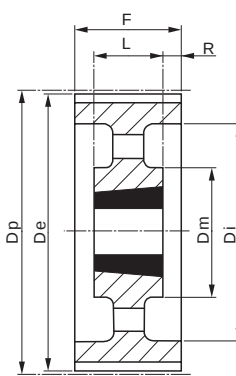
18F



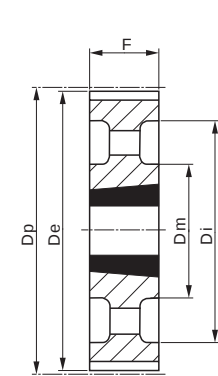
19



19F



20



22

POLEAS DENTADAS "HTD"
PARA BUJE CÓNICO®
SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES

8M - 20

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 22-8M-20	16F	22	1008	25	56,02	54,65	60	-	37	28	22	6	308	0,25
	TL 24-8M-20	16F	24	1108	25	61,11	59,74	66	-	44	28	22	6	310	0,30
	TL 26-8M-20	16F	26	1108	25	66,21	64,84	71	-	45	28	22	6	311	0,36
	TL 28-8M-20	16F	28	1108	25	71,30	70,08	75	-	50	28	22	6	312	0,45
	TL 30-8M-20	16F	30	1108	25	76,39	75,13	83	-	58	28	22	6	314	0,55
	TL 32-8M-20	16F	32	1610	42	81,49	80,16	87	-	63	28	25	3	315	0,43
	TL 34-8M-20	16F	34	1610	42	86,58	85,21	91	-	64	28	25	3	316	0,57
	TL 36-8M-20	16F	36	1610	42	91,67	90,30	98	-	68	28	25	3	319	0,70
	TL 38-8M-20	16F	38	1610	42	96,77	95,39	103	-	72	28	25	3	320	0,82
	TL 40-8M-20	16F	40	1610	42	101,86	100,49	106	-	76	28	25	3	321	1,10
	TL 44-8M-20	10F	44	2012	50	112,05	110,67	119	92	-	28	32	4	325	1,20
	TL 48-8M-20	10F	48	2012	50	122,23	120,86	127	96	-	28	32	4	327	1,65
	TL 56-8M-20	10F	56	2012	50	142,60	141,23	148	110	-	28	32	4	333	2,50
	TL 64-8M-20	11F	64	2012	50	162,97	161,60	168	110	137	28	32	4	338	2,60
	TL 72-8M-20	11F	72	2012	50	183,35	181,97	192	110	158	28	32	4	340	3,40
FUNDICIÓN	TL 80-8M-20	11	80	2012	50	203,72	202,35	-	110	180	28	32	4	-	3,60
	TL 90-8M-20	11	90	2012	50	229,18	227,81	-	110	204	28	32	4	-	4,10

8M - 30

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 22-8M-30	16F	22	1008	25	56,02	54,65	60	-	37	38	22	16	308	0,33
	TL 24-8M-30	16F	24	1108	25	61,11	59,74	66	-	44	38	22	16	310	0,40
	TL 26-8M-30	16F	26	1108	25	66,21	64,84	71	-	44	38	22	16	311	0,45
	TL 28-8M-30	16F	28	1210	32	71,30	70,08	75	-	50	38	25	13	312	0,50
	TL 30-8M-30	15F	30	1615	42	76,39	75,13	83	-	-	38	38	-	314	0,55
	TL 32-8M-30	15F	32	1615	42	81,49	80,16	87	-	-	38	38	-	315	0,60
	TL 34-8M-30	15F	34	1615	42	86,58	85,21	91	-	-	38	38	-	316	0,80
	TL 36-8M-30	15F	36	1615	42	91,67	90,30	98	-	-	38	38	-	319	1,00
	TL 38-8M-30	15F	38	1615	42	96,77	95,39	103	-	-	38	38	-	320	1,10
	TL 40-8M-30	15F	40	1615	42	101,86	100,49	106	-	-	38	38	-	321	1,34
	TL 44-8M-30	18F	44	2012	50	112,05	110,67	119	-	86	38	32	3	325	1,30
	TL 48-8M-30	18F	48	2012	50	122,23	120,86	127	-	90	38	32	3	327	1,80
	TL 56-8M-30	18F	56	2012	50	142,60	141,23	148	-	110	38	32	3	333	3,80
	TL 64-8M-30	10F	64	2517	60	162,97	161,60	168	125	-	38	45	7	338	4,30
	TL 72-8M-30	11F	72	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	38	45	7	340	4,40
FUNDICIÓN	TL 80-8M-30	11	80	2517	60	203,72	202,35	-	125	180	38	45	7	-	4,65
	TL 90-8M-30	11	90	2517	60	229,18	227,81	-	125	204	38	45	7	-	5,80
	TL112-8M-30	12	112	2517	60	285,21	283,83	-	125	254	38	45	7	-	6,20
	TL144-8M-30	12	144	2517	60	366,69	365,32	-	125	336	38	45	7	-	9,00

POLEAS DENTADAS "HTD"
PARA BUJE CÓNICO®
SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES

8M - 50

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 28-8M-50	16F	28	1210	32	71,30	70,08	75	-	50	60	25	35	312	0,60
	TL 30-8M-50	16F	30	1615	42	76,39	75,13	83	-	58	60	38	22	314	0,65
	TL 32-8M-50	16F	32	1615	42	81,49	80,16	87	-	63	60	38	22	315	0,80
	TL 34-8M-50	16F	34	1615	42	86,58	85,21	91	-	65	60	38	22	316	1,08
	TL 36-8M-50	16F	36	1615	42	91,67	90,30	98	-	68	60	38	22	319	1,35
	TL 38-8M-50	16F	38	1615	42	96,77	95,39	103	-	72	60	38	22	320	1,65
	TL 40-8M-50	18F	40	2012	50	101,86	100,49	106	-	80	60	32	14	321	1,70
	TL 44-8M-50	18F	44	2012	50	112,05	110,67	119	-	86	60	32	14	325	1,80
	TL 48-8M-50	18F	48	2012	50	122,23	120,86	127	-	95	60	32	14	327	2,35
	TL 56-8M-50	18F	56	2517	60	142,60	141,23	148	-	116	60	45	7,5	333	3,35
	TL 64-8M-50	18F	64	2517	60	162,97	161,60	168	-	136	60	45	7,5	338	4,90
	TL 72-8M-50	19F	72	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	60	45	7,5	340	6,90
FUNDICIÓN	TL 80-8M-50	18	80	3020	75	203,72	202,35	-	-	180	60	51	4,5	-	8,90
	TL 90-8M-50	19	90	3020	75	229,18	227,81	-	160	204	60	51	4,5	-	9,90
	TL112-8M-50	19	112	3020	75	285,21	283,83	-	170	254	60	51	4,5	-	12,10
	TL144-8M-50	20	144	3020	75	366,69	365,32	-	170	336	60	51	4,5	-	15,40
	TL168-8M-50	14	168	3525	90	427,81	426,44	-	198	395	60	65	2,5	-	22,80
	TL192-8M-50	14	192	3525	90	488,92	487,55	-	198	455	60	65	2,5	-	26,50

8M - 85

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 34-8M-85	18F	34	1615	42	86,58	85,22	91	-	65	95	38	28,5	316	1,50
	TL 36-8M-85	18F	36	1615	42	91,67	90,30	98	-	68	95	38	28,5	319	1,90
	TL 38-8M-85	18F	38	1615	42	96,77	95,39	103	-	72	95	38	28,5	320	2,20
	TL 40-8M-85	18F	40	2012	50	101,86	100,49	106	-	80	95	32	31,5	321	1,90
	TL 44-8M-85	18F	44	2012	50	112,05	110,67	119	-	86	95	32	31,5	325	2,30
	TL 48-8M-85	18F	48	2517	60	122,23	120,86	127	-	97	95	45	25	327	2,70
	TL 56-8M-85	18F	56	2517	60	142,60	141,23	148	-	116	95	45	25	333	4,50
	TL 64-8M-85	18F	64	2517	60	162,97	161,60	168	-	136	95	45	25	338	6,30
	TL 72-8M-85	18F	72	3020	75	183,35	181,97	192	-	150	95	51	22	340	8,10
FUNDICIÓN	TL 80-8M-85	18	80	3020	75	203,72	202,35	-	-	180	95	51	22	-	10,20
	TL 90-8M-85	19	90	3020	75	229,18	227,81	-	170	204	95	51	22	-	11,20
	TL112-8M-85	19	112	3020	75	285,21	283,83	-	170	254	95	51	22	-	15,00
	* TL144-8M-85	20	144	3525	90	366,69	365,32	-	198	336	95	65	15	-	-
	* TL168-8M-85	20	168	3525	90	427,81	426,44	-	198	395	95	65	15	-	-
	* TL192-8M-85	20	192	3525	90	488,92	487,55	-	198	455	95	65	15	-	-

* Consultar

POLEAS DENTADAS "HTD"
PARA BUJE CÓNICO®
SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES

14M - 40

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 28-14M-40	18F	28	2012	50	124,78	122,12	127	-	94	54	32	11	400	2,10
	TL 30-14M-40	18F	30	2012	50	133,69	130,99	138	-	98	54	32	11	401	2,70
	TL 32-14M-40	18F	32	2012	50	142,60	139,88	154	-	108	54	32	11	403	3,40
	TL 34-14M-40	18F	34	2517	60	151,52	148,79	160	-	110	54	45	4,5	404	3,90
	TL 36-14M-40	18F	36	2517	60	160,43	157,68	168	-	120	54	45	4,5	405	4,80
	TL 38-14M-40	18F	38	2517	60	169,34	166,60	183	-	130	54	45	4,5	406	5,40
	TL 40-14M-40	18F	40	2517	60	178,25	175,49	188	-	138	54	45	4,5	407	6,00
	*TL 44-14M-40	18F	44	3020	75	196,08	193,28	211	-	155	54	51	1,5	411	-
	*TL 48-14M-40	18F	48	3020	75	213,90	211,11	226	-	170	54	51	1,5	412	-
FUNDICIÓN	*TL 56-14M-40	18F	56	3020	75	249,55	246,76	256	-	208	54	51	1,5	416	-
	*TL 64-14M-40	19F	64	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	54	51	1,5	418	-
	TL 72-14M-40	19	72	3020	75	320,86	318,06	-	170	280	54	51	1,5	-	15,00
	TL 80-14M-40	20	80	3020	75	356,51	353,71	-	170	315	54	51	1,5	-	16,00
	TL 90-14M-40	20	90	3020	75	401,07	398,28	-	170	360	54	51	1,5	-	18,00
	TL112-14M-40	20	112	3020	75	499,11	496,32	-	170	457	54	51	1,5	-	25,50
	TL144-14M-40	20	144	3020	75	641,71	638,92	-	170	600	54	51	1,5	-	32,00
	TL168-14M-40	20	168	3020	75	748,66	745,87	-	170	706	54	51	1,5	-	43,50
	TL192-14M-40	20	192	3020	75	855,62	852,82	-	170	813	54	51	1,5	-	49,50

* Consultar

14M - 55

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 28-14M-55	18F	28	2012	50	124,78	122,12	127	-	94	70	32	19	400	2,20
	TL 30-14M-55	18F	30	2517	60	133,69	130,99	138	-	100	70	45	12,5	401	2,70
	TL 32-14M-55	18F	32	2517	60	142,60	139,88	154	-	108	70	45	12,5	403	3,60
	TL 34-14M-55	18F	34	2517	60	151,52	148,79	160	-	110	70	45	12,5	404	4,50
	TL 36-14M-55	18F	36	2517	60	160,43	157,68	168	-	120	70	45	12,5	405	5,20
	TL 38-14M-55	18F	38	2517	60	169,34	166,60	183	-	130	70	45	12,5	406	6,20
	TL 40-14M-55	18F	40	2517	60	178,25	175,49	188	-	138	70	45	12,5	407	6,90
	TL 44-14M-55	18F	44	3020	75	196,08	193,28	211	-	155	70	51	9,5	411	8,60
	TL 48-14M-55	18F	48	3020	75	213,90	211,11	226	-	170	70	51	9,5	412	10,50
FUNDICIÓN	TL 56-14M-55	18F	56	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	70	51	9,5	416	13,50
	TL 64-14M-55	19F	64	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	70	51	9,5	418	14,50
	TL 72-14M-55	19	72	3020	75	320,86	318,06	-	170	280	70	51	9,5	-	16,30
	TL 80-14M-55	20	80	3020	75	356,51	353,71	-	170	315	70	51	9,5	-	17,50
	TL 90-14M-55	20	90	3020	75	401,07	398,28	-	170	360	70	51	9,5	-	20,00
	TL112-14M-55	20	112	3020	75	499,11	496,32	-	170	457	70	51	9,5	-	28,20
	TL144-14M-55	20	144	3020	75	641,71	638,92	-	170	600	70	51	9,5	-	36,00
	TL168-14M-55	20	168	3020	75	748,66	745,87	-	170	706	70	51	9,5	-	48,50
	TL192-14M-55	20	192	3020	75	855,62	852,82	-	170	813	70	51	9,5	-	52,00

POLEAS DENTADAS "HTD"
PARA BUJE CÓNICO®
SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS PULLEYS FOR BUSHES

14M - 85

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 28-14M-85	18F	28	2517	60	124,78	122,12	127	-	98	102	45	28,5	400	2,70
	TL 30-14M-85	18F	30	2517	60	133,69	130,99	138	-	100	102	45	28,5	401	3,80
	TL 32-14M-85	18F	32	2517	60	142,60	139,88	154	-	108	102	45	28,5	403	4,70
	TL 34-14M-85	18F	34	2517	60	151,52	148,79	160	-	110	102	45	28,5	404	6,00
	TL 36-14M-85	18F	36	3020	75	160,43	157,68	168	-	125	102	51	25,5	405	5,70
	TL 38-14M-85	18F	38	3020	75	169,34	166,60	183	-	130	102	51	25,5	406	6,80
	TL 40-14M-85	18F	40	3020	75	178,25	175,49	188	-	138	102	51	25,5	407	8,00
	TL 44-14M-85	18F	44	3030	75	196,08	193,28	211	-	155	102	76	13	411	11,70
	TL 48-14M-85	18F	48	3030	75	213,90	211,11	226	-	170	102	76	13	412	15,00
FUNDICIÓN	TL 56-14M-85	18F	56	3525	90	249,55	246,76	256	-	210	102	65	18,5	416	19,00
	TL 64-14M-85	19F	64	3525	90	285,21	282,41	296	190	240	102	65	18,5	418	23,50
	TL 72-14M-85	19	72	3525	90	320,86	318,06	-	190	280	102	65	18,5	-	25,00
	TL 80-14M-85	20	80	3525	90	356,51	353,71	-	190	315	102	65	18,5	-	26,00
	TL 90-14M-85	20	90	3525	90	401,07	398,28	-	190	360	102	65	18,5	-	28,00
	TL112-14M-85	20	112	3525	90	499,11	496,32	-	190	457	102	65	18,5	-	36,00
	TL144-14M-85	20	144	3525	90	641,71	638,92	-	190	600	102	65	18,5	-	48,00
	TL168-14M-85	20	168	3525	90	748,66	745,87	-	190	706	102	65	18,5	-	60,00
	TL192-14M-85	22	192	4040	100	855,62	852,82	-	230	813	102	102	-	-	85,00

14M - 115

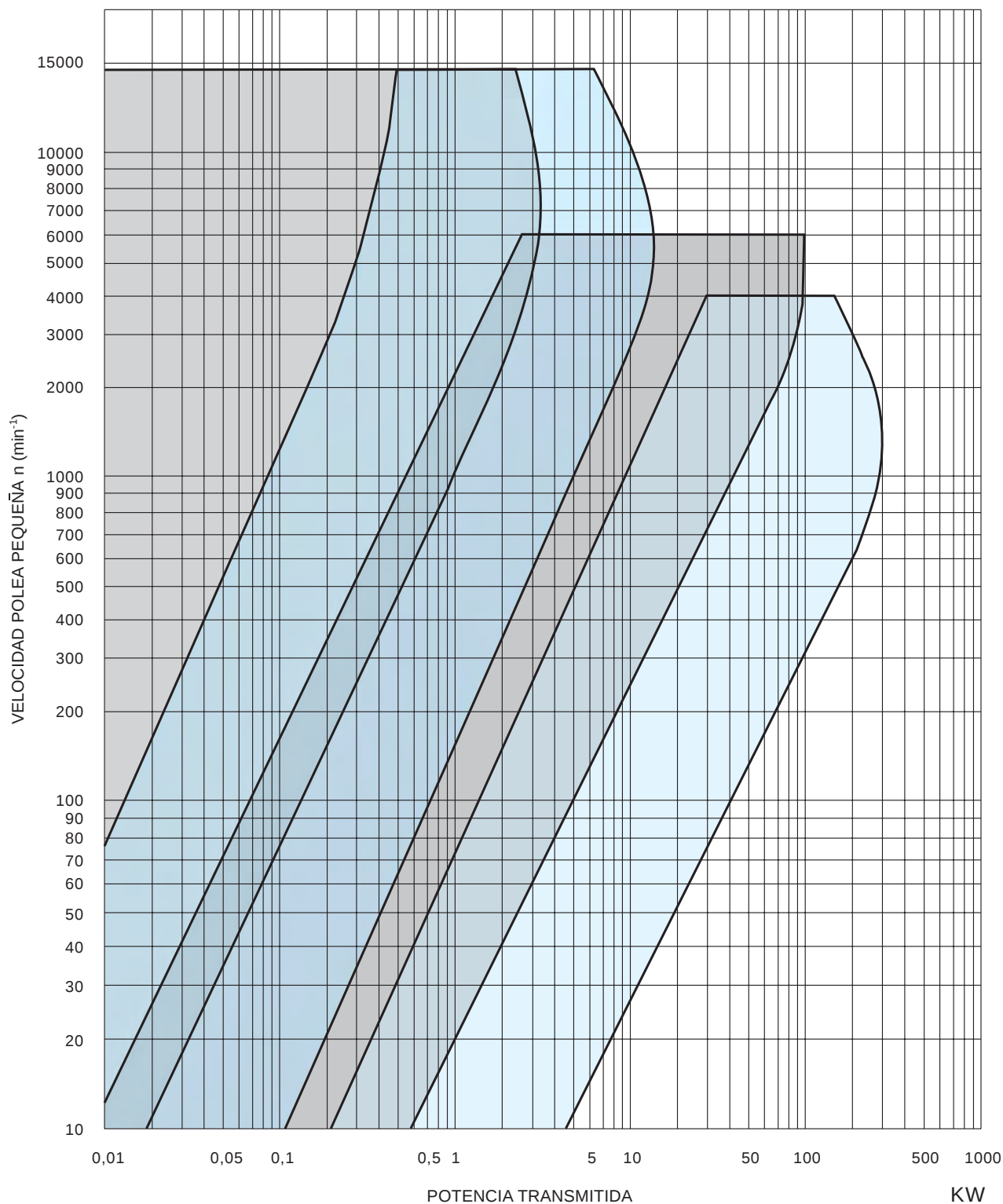
MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	MOYÚ CÓNICO	AGUJERO MÁXIMO	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	R	N° VALONA	Kg.
ACERO	TL 28-14M-115	18F	28	2517	60	124,78	122,12	127	-	98	133	45	44	400	3,80
	TL 30-14M-115	18F	30	2517	60	133,69	130,99	138	-	100	133	45	44	401	5,00
	TL 32-14M-115	18F	32	2517	60	142,60	139,88	154	-	108	133	45	44	403	6,80
	TL 34-14M-115	18F	34	2517	60	151,52	148,79	160	-	110	133	45	44	404	6,90
	TL 36-14M-115	18F	36	3020	75	160,43	157,68	168	-	125	133	51	41	405	7,00
	TL 38-14M-115	18F	38	3020	75	169,34	166,60	183	-	130	133	51	41	406	8,50
	TL 40-14M-115	18F	40	3020	75	178,25	175,49	188	-	138	133	51	41	407	9,10
	TL 44-14M-115	18F	44	3030	75	196,08	193,28	211	-	155	133	76	28,5	411	-
	TL 48-14M-115	18F	48	3030	75	213,90	211,11	226	-	170	133	76	28,5	412	-
FUNDICIÓN	TL 56-14M-115	18F	56	3535	90	249,55	246,76	256	-	210	133	89	22	416	-
	TL 64-14M-115	19F	64	3535	90	285,21	282,41	296	190	240	133	89	22	418	-
	TL 72-14M-115	19	72	3535	90	320,86	318,06	-	190	280	133	89	22	-	-
	TL 80-14M-115	20	80	3535	90	356,51	353,71	-	190	315	133	89	22	-	32,00
	TL 90-14M-115	20	90	3535	90	401,07	398,28	-	190	360	133	89	22	-	37,00
	TL112-14M-115	20	112	3535	90	499,11	496,32	-	190	457	133	89	22	-	45,00
	TL144-14M-115	20	144	4040	100	641,71	638,92	-	230	600	133	102	15,5	-	-
	TL168-14M-115	20	168	4040	100	748,66	745,87	-	230	706	133	102	15,5	-	-
	TL192-14M-115	20	192	4040	100	855,62	852,82	-	230	813	133	102	15,5	-	95,00

* Consultar

GRÁFICO SELECCIÓN DE CORREAS DENTADAS

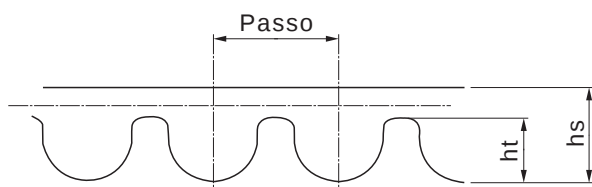
BELT PITCH SELECTION CHART

SYNCHROBELT® HTD 3M  5M  8M  14M 



TOLERANCIA DE LAS CORREAS "HTD"® TOLERANCES FOR SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS SIZES AND TOLERANCES OF THE THICKNESS



TIPO	PASO mm	hs mm	TOLL. mm	ht mm
HTD-3M	3	2,4	±0,20	1,2
HTD-5M	5	3,6	±0,25	2,1
HTD-8M	8	5,6	±0,40	3,4
HTD-14M	14	10,0	±0,60	6,1

TOLERANCIA DE LONGITUD LENGTH TOLERANCES

LONGITUD PRIMITIVA	TOLERANCIA
IN mm	mm
≤ 150	± 0,30
> 150 - 255	± 0,40
> 255 - 400	± 0,45
> 400 - 560	± 0,50
> 560 - 800	± 0,60
> 800 - 1000	± 0,65
> 1000 - 1270	± 0,75
> 1270 - 1500	± 0,80
> 1500 - 1800	± 0,85
> 1800 - 2000	± 0,90
> 2000 - 2250	± 0,95
> 2250	

TOLERANCIA DE ANCHURA WIDTH TOLERANCES

ANCHO DE LA CORREA	HASTA <880	880 ≥1760	>1760
	mm	mm	mm
≤ 9	+0,4 - 0,8	+0,4 - 0,8	
> 9 - 40	+0,8 - 0,8	+0,8 - 1,2	+0,8 - 1,2
> 40 - 50	+0,8 - 1,2	+1,2 - 1,2	+1,2 - 1,5
> 50 - 85	+1,2 - 1,2	+1,5 - 1,5	+1,5 - 2,0
> 85 - 170	+1,5 - 1,5	+1,5 - 2,0	+2,0 - 2,0
> 170		+4,8 - 4,8	+4,8 - 4,8

CORREAS DENTADAS® "HTD" SYNCHROBELT® "HTD" TIMING BELTS



HTD 3M

TIPO	N° DIENTES	LONGITUD PRIMITIVA (mm)
111-3M	37	111
144-3M	48	144
159-3M	53	159
168-3M	56	168
174-3M	58	174
177-3M	59	177
210-3M	70	210
213-3M	71	213
216-3M	72	216
225-3M	75	225
252-3M	84	252
255-3M	85	255
267-3M	89	267
300-3M	100	300
318-3M	106	318
336-3M	112	336
339-3M	113	339
363-3M	121	363
384-3M	128	384
390-3M	130	390
420-3M	140	420
447-3M	149	447
474-3M	158	474
480-3M	160	480
501-3M	167	501
513-3M	171	513
537-3M	179	537
564-3M	188	564
606-3M	202	606
633-3M	211	633
711-3M	237	711
882-3M	294	882
945-3M	315	945
1041-3M	347	1041
1068-3M	356	1068
1071-3M	357	1071
1125-3M	375	1125
1569-3M	523	1569

HTD 5M

TIPO	N° DIENTES	LONGITUD PRIMITIVA (mm)
300-5M	60	300
330-5M	66	330
350-5M	70	350
375-5M	75	375
400-5M	80	400
425-5M	85	425
450-5M	90	450
475-5M	95	475
500-5M	100	500
535-5M	107	535
565-5M	113	565
600-5M	120	600
615-5M	123	615
620-5M	124	620
630-5M	126	630
635-5M	127	635
665-5M	133	665
710-5M	142	710
755-5M	151	755
800-5M	160	800
890-5M	178	890
900-5M	180	900
925-5M	185	925
1000-5M	200	1000
1050-5M	210	1050
1125-5M	225	1125
1270-5M	254	1270
1500-5M	300	1500

HTD 8M

TIPO	N° DIENTES	LONGITUD PRIMITIVA (mm)
376-8M	47	376
424-8M	53	424
480-8M	60	480
560-8M	70	560
600-8M	75	600
640-8M	80	640
656-8M	82	656
720-8M	90	720
784-8M	98	784
800-8M	100	800
880-8M	110	880
960-8M	120	960
1040-8M	130	1040
1120-8M	140	1120
1200-8M	150	1200
1280-8M	160	1280
1360-8M	170	1360
1440-8M	180	1440
1600-8M	200	1600
1760-8M	220	1760
1800-8M	225	1800
2000-8M	250	2200
2248-8M	281	2248
2400-8M	300	2400
2800-8M	350	2800

HTD 14M

TIPO	N° DIENTES	LONGITUD PRIMITIVA (mm)
966-14M	69	966
1190-14M	85	1190
1400-14M	100	1400
1610-14M	115	1610
1778-14M	127	1778
1890-14M	135	1890
2100-14M	150	2100
2310-14M	165	2310
2450-14M	175	2450
2590-14M	185	2590
2800-14M	200	2800
3150-14M	225	3150
3500-14M	250	3500
3850-14M	275	3850
4326-14M	309	4326
4578-14M	327	4578

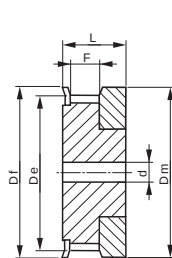
PASO	ANCHO (mm)
HTD 3	6 9 15

PASO	ANCHO (mm)
HTD 5	9 15 25

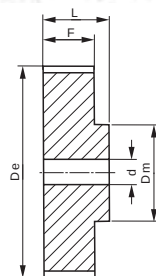
PASO	ANCHO (mm)
HTD 8	20 30 50 85

PASO	ANCHO (mm)
HTD 14	40 55 85 115 170

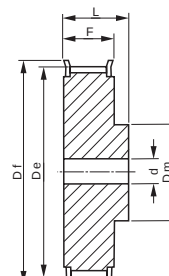
POLEA DENTADA PASO METRICO "T" METRIC PULLEYS "T"



1F



2



2F

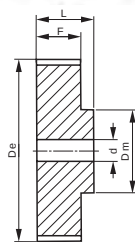
T 2,5 (PASO 2,5 mm) PARA ANCHO 6 mm

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006-T6	16 T 2,5 12	1F	12	9,00	12,0	12	9	16	-	100	-
	16 T 2,5 14	1F	14	10,60	15,0	14	9	16	-	101	-
	16 T 2,5 15	1F	15	11,40	15,0	15	9	16	-	101	-
	16 T 2,5 16	1F	16	12,20	16,0	16	9	16	-	102	-
	16 T 2,5 18	2F	18	13,80	17,5	10	10	16	3	104	-
	16 T 2,5 19	2F	19	14,60	17,5	10	10	16	3	104	-
	16 T 2,5 20	2F	20	15,40	19,5	11	10	16	3	105	-
	16 T 2,5 22	2F	22	17,00	23,0	11	10	16	3	106	-
	16 T 2,5 24	2F	24	18,55	23,0	12	10	16	3	107	0,01
	16 T 2,5 25	2F	25	19,35	23,0	13	10	16	3	107	0,01
	16 T 2,5 26	2F	26	20,15	25,0	14	10	16	4	108	0,01
	16 T 2,5 28	2F	28	21,75	25,0	14	10	16	4	108	0,02
	16 T 2,5 30	2F	30	23,35	28,0	16	10	16	6	109	0,02
	16 T 2,5 32	2F	32	24,95	32,0	16	10	16	6	110	0,02
	16 T 2,5 36	2F	36	28,10	36,0	20	10	16	6	111	0,03
	16 T 2,5 40	2F	40	31,30	38,0	22	10	16	6	112	0,03
	16 T 2,5 44	2	44	34,50	-	24	10	16	6	-	0,04
	16 T 2,5 48	2	48	37,70	-	26	10	16	6	-	0,05
	16 T 2,5 60	2	60	47,25	-	34	10	16	8	-	0,07

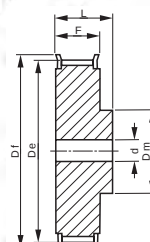
T 5 (PASO 5 mm) PARA ANCHO 10 mm

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006-T6	21 T 5 10	2F	10	15,05	19,5	8	15	21	-	200	0,01
	21 T 5 12	2F	12	18,25	23,0	10	15	21	-	201	0,01
	21 T 5 14	2F	14	21,45	25,0	13	15	21	-	203	0,02
	21 T 5 15	2F	15	23,05	28,0	16	15	21	-	204	0,02
	21 T 5 16	2F	16	24,60	32,0	18	15	21	-	205	0,03
	21 T 5 18	2F	18	27,80	32,0	20	15	21	-	205	0,03
	21 T 5 19	2F	19	29,40	36,0	22	15	21	-	206	0,04
	21 T 5 20	2F	20	31,00	36,0	23	15	21	-	206	0,04
	21 T 5 22	2F	22	34,25	38,0	24	15	21	-	207	0,05
	21 T 5 24	2F	24	37,40	42,0	26	15	21	-	208	0,06
	21 T 5 25	2F	25	38,95	44,0	26	15	21	-	209	0,06
	21 T 5 26	2F	26	40,60	44,0	26	15	21	-	209	0,06
	21 T 5 27	2F	27	42,20	48,0	30	15	21	8	210	0,07
	21 T 5 28	2F	28	43,75	48,0	32	15	21	8	210	0,07
	21 T 5 30	2F	30	46,95	51,0	34	15	21	8	211	0,07
	21 T 5 32	2F	32	50,10	54,0	38	15	21	8	212	0,09
	21 T 5 36	2F	36	56,45	63,0	38	15	21	8	215	0,11
	21 T 5 40	2F	40	62,85	66,0	40	15	21	8	216	0,14
	21 T 5 42	2F	42	66,00	71,0	40	15	21	8	217	0,18
	21 T 5 44	2	44	69,20	-	45	15	21	8	-	0,18
	21 T 5 48	2	48	75,55	-	50	15	21	8	-	0,20
	21 T 5 60	2	60	94,65	-	65	15	21	8	-	0,31

POLEA DENTADA PASO METRICO "T" METRIC PULLEYS "T"



2



2F

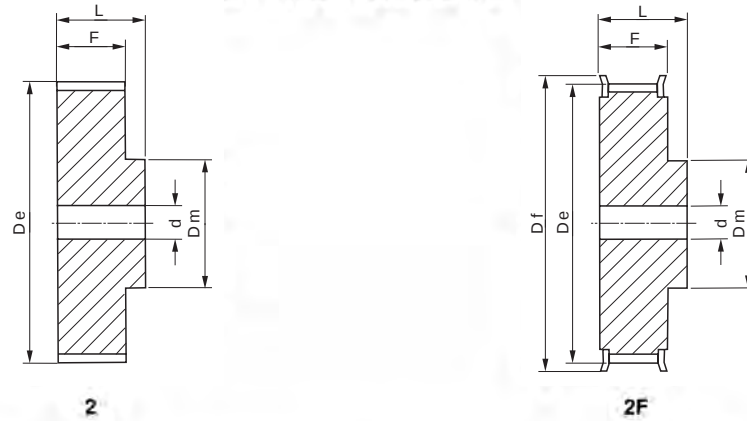
T 5 (PASO 5 mm) PARA ANCHO 16 mm

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	De	DI	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006-T6	27 T 5 10	2F	10	15,05	19,5	8	21	27	-	200	0,02
	27 T 5 12	2F	12	18,25	23,0	10	21	27	-	201	0,02
	27 T 5 14	2F	14	21,45	25,0	13	21	27	-	203	0,03
	27 T 5 15	2F	15	23,05	28,0	16	21	27	-	204	0,03
	27 T 5 16	2F	16	24,60	32,0	18	21	27	-	205	0,04
	27 T 5 18	2F	18	27,80	32,0	20	21	27	-	205	0,04
	27 T 5 19	2F	19	29,40	36,0	22	21	27	-	206	0,05
	27 T 5 20	2F	20	31,00	36,0	23	21	27	-	206	0,06
	27 T 5 22	2F	22	34,25	38,0	24	21	27	-	207	0,06
	27 T 5 24	2F	24	37,40	42,0	26	21	27	-	208	0,08
	27 T 5 25	2F	25	38,95	44,0	26	21	27	-	209	0,08
	27 T 5 26	2F	26	40,60	44,0	26	21	27	-	209	0,09
	27 T 5 27	2F	27	42,20	48,0	30	21	27	8	210	0,09
	27 T 5 28	2F	28	43,75	48,0	32	21	27	8	210	0,09
	27 T 5 30	2F	30	46,95	51,0	34	21	27	8	211	0,10
	27 T 5 32	2F	32	50,10	54,0	38	21	27	8	212	0,12
	27 T 5 36	2F	36	56,45	63,0	38	21	27	8	215	0,16
	27 T 5 40	2F	40	62,85	66,0	40	21	27	8	216	0,19
	27 T 5 42	2F	42	66,00	71,0	40	21	27	8	217	0,20
	27 T 5 44	2	44	69,20	-	45	21	27	8	-	0,23
	27 T 5 48	2	48	75,55	-	50	21	27	8	-	0,28
	27 T 5 60	2	60	94,65	-	65	21	27	8	-	0,43

T 5 (PASO 5 mm) PARA ANCHO 25 mm

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	De	DI	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006-T6	36 T 5 10	2F	10	15,05	19,5	8	30	36	-	200	0,02
	36 T 5 12	2F	12	18,25	23,0	10	30	36	-	201	0,03
	36 T 5 14	2F	14	21,45	25,0	13	30	36	-	203	0,04
	36 T 5 15	2F	15	23,05	28,0	16	30	36	-	204	0,04
	36 T 5 16	2F	16	24,60	32,0	18	30	36	-	205	0,05
	36 T 5 18	2F	18	27,80	32,0	20	30	36	-	205	0,06
	36 T 5 19	2F	19	29,40	36,0	22	30	36	-	206	0,07
	36 T 5 20	2F	20	31,00	36,0	23	30	36	-	206	0,08
	36 T 5 22	2F	22	34,25	38,0	24	30	36	-	207	0,08
	36 T 5 24	2F	24	37,40	42,0	26	30	36	-	208	0,11
	36 T 5 25	2F	25	38,95	44,0	26	30	36	-	209	0,12
	36 T 5 26	2F	26	40,60	44,0	26	30	36	-	209	0,12
	36 T 5 27	2F	27	42,20	48,0	30	30	36	8	210	0,13
	36 T 5 28	2F	28	43,75	48,0	32	30	36	8	210	0,14
	36 T 5 30	2F	30	46,95	51,0	34	30	36	8	211	0,15
	36 T 5 32	2F	32	50,10	54,0	38	30	36	8	212	0,18
	36 T 5 36	2F	36	56,45	63,0	38	30	36	8	215	0,23
	36 T 5 40	2F	40	62,85	66,0	40	30	36	8	216	0,28
	36 T 5 42	2F	42	66,00	71,0	40	30	36	8	217	0,29
	36 T 5 44	2	44	69,20	-	45	30	36	8	-	0,31
	36 T 5 48	2	48	75,55	-	50	30	36	8	-	0,40
	36 T 5 60	2	60	94,65	-	65	30	36	8	-	0,61

POLEA DENTADA PASO METRICO "T" METRIC PULLEYS "T"



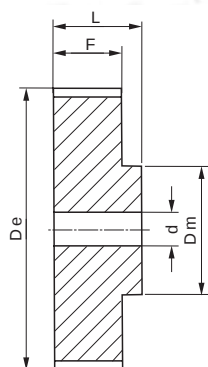
T 10 (PASO 10 mm) PARA ANCHO 16 mm

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006-T6	31 T 10 12	2F	12	36,35	42	28	21	31	6	208	0,08
	31 T 10 14	2F	14	42,70	48	32	21	31	8	210	0,10
	31 T 10 15	2F	15	45,90	51	32	21	31	8	211	0,12
	31 T 10 16	2F	16	49,10	54	35	21	31	8	212	0,13
	31 T 10 18	2F	18	55,45	60	40	21	31	8	214	0,17
	31 T 10 19	2F	19	58,65	66	44	21	31	8	216	0,18
	31 T 10 20	2F	20	61,80	66	46	21	31	8	216	0,21
	31 T 10 22	2F	22	68,20	75	52	21	31	8	218	0,25
	31 T 10 24	2F	24	74,55	83	58	21	31	8	219	0,29
	31 T 10 25	2F	25	77,75	83	60	21	31	8	219	0,31
	31 T 10 26	2F	26	80,90	87	60	21	31	8	220	0,36
	31 T 10 27	2F	27	84,10	91	60	21	31	8	221	0,37
	31 T 10 28	2F	28	87,25	93	60	21	31	8	222	0,40
	31 T 10 30	2F	30	93,65	97	60	21	31	8	223	0,44
	31 T 10 32	2F	32	100,00	106	65	21	31	10	224	0,49
	31 T 10 36	2F	36	112,75	119	70	21	31	10	225	0,62
	31 T 10 40	2F	40	125,45	131	80	21	31	10	226	0,77
	31 T 10 44	2	44	138,20	-	88	21	31	10	-	1,00
	31 T 10 48	2	48	150,95	-	95	21	31	16	-	1,10
	31 T 10 60	2	60	189,15	-	110	21	31	16	-	1,70

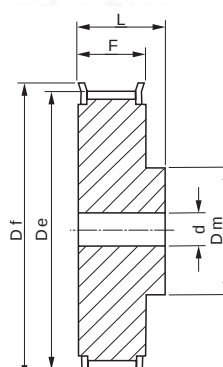
T 10 (PASO 10 mm) PARA ANCHO 25 mm

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006-T6	40 T 10 12	2F	12	36,35	42	28	30	40	6	208	0,10
	40 T 10 14	2F	14	42,70	48	32	30	40	8	210	0,13
	40 T 10 15	2F	15	45,90	51	32	30	40	8	211	0,15
	40 T 10 16	2F	16	49,10	54	35	30	40	8	212	0,18
	40 T 10 18	2F	18	55,45	60	40	30	40	8	214	0,22
	40 T 10 19	2F	19	58,65	66	44	30	40	8	216	0,25
	40 T 10 20	2F	20	61,80	66	46	30	40	8	216	0,28
	40 T 10 22	2F	22	68,20	75	52	30	40	8	218	0,34
	40 T 10 24	2F	24	74,55	83	58	30	40	8	219	0,39
	40 T 10 25	2F	25	77,75	83	60	30	40	8	219	0,42
	40 T 10 26	2F	26	80,90	87	60	30	40	8	220	0,48
	40 T 10 27	2F	27	84,10	91	60	30	40	8	221	0,54
	40 T 10 28	2F	28	87,25	93	60	30	40	8	222	0,55
	40 T 10 30	2F	30	93,65	97	60	30	40	8	223	0,64
	40 T 10 32	2F	32	100,00	106	65	30	40	10	224	0,69
	40 T 10 36	2F	36	112,75	119	70	30	40	10	225	0,87
	40 T 10 40	2F	40	125,45	131	80	30	40	10	226	1,07
	40 T 10 44	2	44	138,20	-	88	30	40	10	-	1,35
	40 T 10 48	2	48	150,95	-	95	30	40	16	-	1,52
	40 T 10 60	2	60	189,15	-	110	30	40	16	-	2,34

POLEA DENTADA PASO METRICO "T" METRIC PULLEYS "T"



2



2F

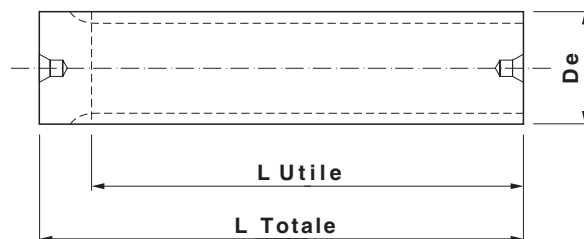
T 10 (PASO 10 mm) PARA ANCHO 32 mm

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006-T6	47 T 10 18	2F	18	55,45	60	40	37	47	10	214	0,25
	47 T 10 19	2F	19	58,65	66	44	37	47	10	216	0,29
	47 T 10 20	2F	20	61,80	66	46	37	47	12	216	0,32
	47 T 10 22	2F	22	68,20	75	52	37	47	12	218	0,39
	47 T 10 24	2F	24	74,55	83	58	37	47	12	219	0,47
	47 T 10 25	2F	25	77,75	83	60	37	47	12	219	0,53
	47 T 10 26	2F	26	80,90	87	60	37	47	12	220	0,56
	47 T 10 27	2F	27	84,10	91	60	37	47	12	221	0,60
	47 T 10 28	2F	28	87,25	93	60	37	47	12	222	0,64
	47 T 10 30	2F	30	93,65	97	60	37	47	12	223	0,74
	47 T 10 32	2F	32	100,00	106	65	37	47	12	224	0,84
	47 T 10 36	2F	36	112,75	119	70	37	47	16	225	1,06
	47 T 10 40	2F	40	125,45	131	80	37	47	16	226	1,32
	47 T 10 44	2	44	138,20	-	88	37	47	16	-	1,61
	47 T 10 48	2	48	150,95	-	95	37	47	16	-	1,93
	47 T 10 60	2	60	189,10	-	110	37	47	16	-	3,00

T 10 (PASO 10 mm) PARA ANCHO 50 mm

MATERIAL	REFERENCIA	TIPO	DIENTES	De	Df	Dm	F	L	d	N° VALONA	Kg.
ALUMINIO UNI 9006-T6	66 T 10 18	2F	18	55,45	60	40	56	66	10	214	0,42
	66 T 10 19	2F	19	58,65	66	44	56	66	10	216	0,47
	66 T 10 20	2F	20	61,80	66	46	56	66	12	216	0,52
	66 T 10 22	2F	22	68,20	75	52	56	66	12	218	0,57
	66 T 10 24	2F	24	74,55	83	58	56	66	12	219	0,74
	66 T 10 25	2F	25	77,75	83	60	56	66	12	219	0,77
	66 T 10 26	2F	26	80,90	87	60	56	66	12	220	0,82
	66 T 10 27	2F	27	84,10	91	60	56	66	12	221	0,95
	66 T 10 28	2F	28	87,25	93	60	56	66	12	222	0,96
	66 T 10 30	2F	30	93,65	97	60	56	66	12	223	1,17
	66 T 10 32	2F	32	100,00	106	65	56	66	12	224	1,30
	66 T 10 36	2F	36	112,75	119	70	56	66	16	225	1,64
	66 T 10 40	2F	40	125,45	131	80	56	66	16	226	2,00
	66 T 10 44	2	44	138,20	-	88	56	66	16	-	2,36
	66 T 10 48	2	48	150,95	-	95	56	66	16	-	2,83
	66 T 10 60	2	60	189,10	-	110	56	66	16	-	4,37

POLEA DENTADA PASO METRICO "T" METRIC BARS "T"



T 2,5 PASO 2,5 mm

REFERENCIA	N° DIENTES	De	L Utile	L Totale
T 2,5 - 10	10	7,42	50	75
T 2,5 - 12	12	9,00	50	75
T 2,5 - 13	13	9,80	50	75
T 2,5 - 14	14	10,60	50	75
T 2,5 - 15	15	11,40	75	75
T 2,5 - 16	16	12,20	75	75
T 2,5 - 17	17	13,00	75	75
T 2,5 - 18	18	13,80	75	75
T 2,5 - 19	19	14,60	120	120
T 2,5 - 20	20	15,40	120	120
T 2,5 - 21	21	16,20	120	120
T 2,5 - 22	22	17,00	140	140
T 2,5 - 24	24	18,55	140	140
T 2,5 - 26	26	20,15	140	140
T 2,5 - 27	27	20,95	140	140
T 2,5 - 28	28	21,75	140	140
T 2,5 - 29	29	22,55	140	140
T 2,5 - 30	30	23,35	140	140
T 2,5 - 32	32	24,95	140	140
T 2,5 - 34	34	26,55	140	140
T 2,5 - 35	35	27,35	140	140
T 2,5 - 36	36	28,10	140	140
T 2,5 - 38	38	29,70	140	140
T 2,5 - 40	40	31,30	140	140
T 2,5 - 42	42	32,90	140	140
T 2,5 - 44	44	34,50	140	140
T 2,5 - 45	45	35,30	140	140
T 2,5 - 48	48	37,70	140	140
T 2,5 - 50	50	39,29	160	160
T 2,5 - 60	60	47,25	160	160
T 2,5 - 65	65	51,20	160	160
T 2,5 - 70	70	55,20	160	160
T 2,5 - 72	72	56,80	160	160
T 2,5 - 90	90	71,12	160	160
T 2,5 - 100	100	79,08	160	160

MATERIAL: ALUMINIO UNI 9006-T6

T 5 PASO 5 mm

REFERENCIA	N° DIENTES	De	L Utile	L Totale
T 5 - 10	10	15,05	140	140
T 5 - 11	11	16,65	140	140
T 5 - 12	12	18,25	140	140
T 5 - 13	13	19,85	140	140
T 5 - 14	14	21,45	140	140
T 5 - 15	15	23,05	140	140
T 5 - 16	16	24,60	140	140
T 5 - 17	17	26,20	140	140
T 5 - 18	18	27,80	140	140
T 5 - 19	19	29,40	140	140
T 5 - 20	20	31,00	160	160
T 5 - 21	21	32,70	160	160
T 5 - 22	22	34,25	160	160
T 5 - 23	23	35,85	160	160
T 5 - 24	24	37,40	160	160
T 5 - 25	25	38,95	160	160
T 5 - 26	26	40,60	160	160
T 5 - 27	27	42,20	160	160
T 5 - 28	28	43,75	160	160
T 5 - 29	29	45,35	160	160
T 5 - 30	30	46,95	160	160
T 5 - 32	32	50,10	160	160
T 5 - 34	34	53,25	160	160
T 5 - 35	35	54,85	160	160
T 5 - 36	36	56,45	160	160
T 5 - 37	37	58,06	160	160
T 5 - 38	38	59,65	160	160
T 5 - 40	40	62,85	160	160
T 5 - 42	42	66,00	160	160
T 5 - 44	44	69,20	160	160
T 5 - 45	45	70,80	160	160
T 5 - 46	46	72,40	160	160
T 5 - 48	48	75,55	160	160
T 5 - 50	50	78,75	160	160
T 5 - 60	60	94,65	160	160
T 5 - 72	72	113,75	160	160
T 5 - 80	80	126,48	160	160
T 5 - 90	90	142,40	160	160
T 5 - 100	100	158,31	160	160

MATERIAL: ALUMINIO UNI 9006-T6

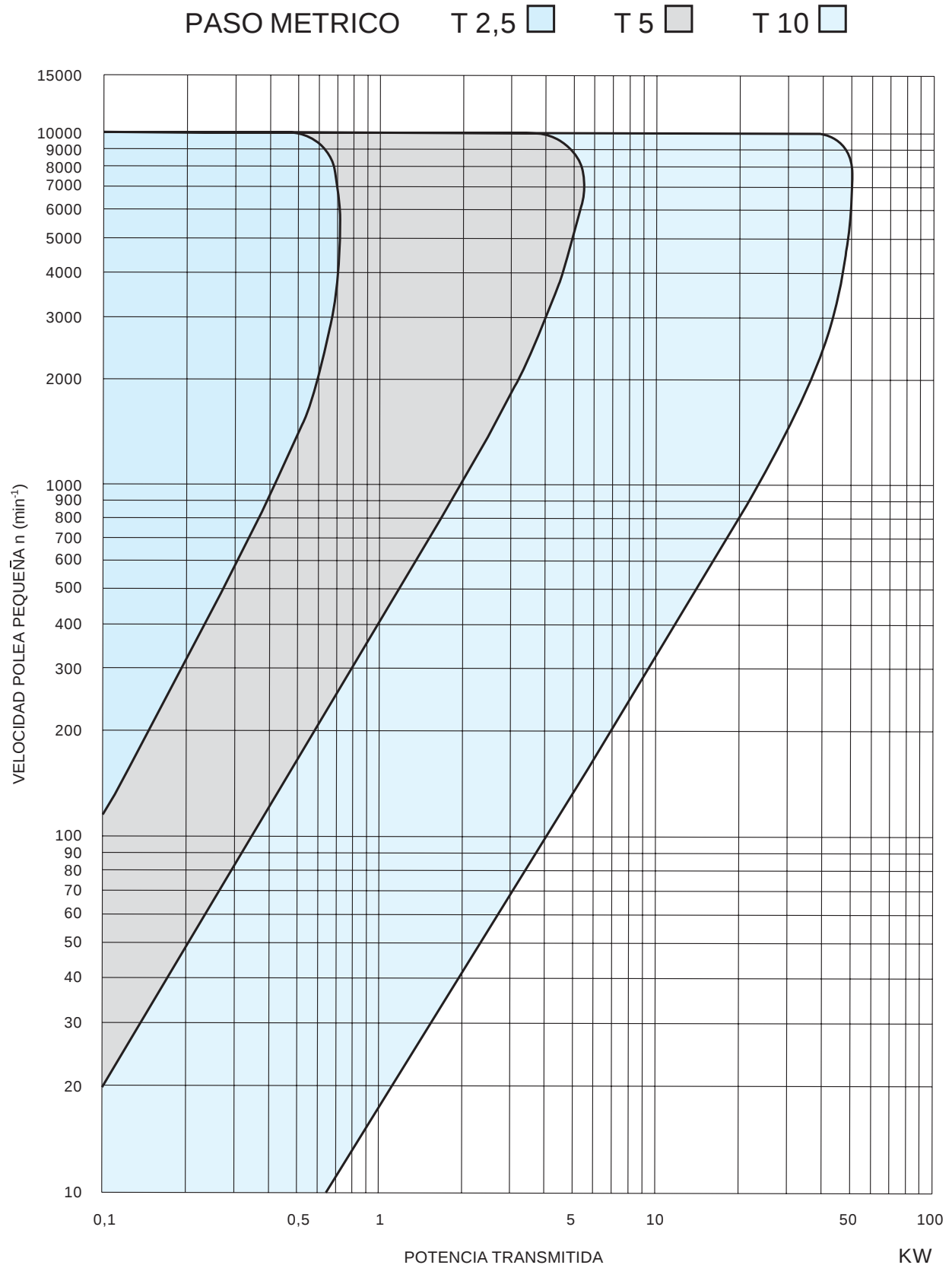
T 10 PASO 10 mm

REFERENCIA	N° DIENTES	De	L Utile	L Totale
T 10 - 10	10	29,98	140	140
T 10 - 11	11	33,16	140	140
T 10 - 12	12	36,35	140	140
T 10 - 13	13	39,55	140	140
T 10 - 14	14	42,70	160	160
T 10 - 15	15	45,90	160	160
T 10 - 16	16	49,10	160	160
T 10 - 17	17	52,25	160	160
T 10 - 18	18	55,45	160	160
T 10 - 19	19	58,65	160	160
T 10 - 20	20	61,80	160	160
T 10 - 21	21	65,00	160	160
T 10 - 22	22	68,20	160	160
T 10 - 23	23	71,35	160	160
T 10 - 24	24	74,55	160	160
T 10 - 26	26	80,90	160	160
T 10 - 28	28	87,25	160	160
T 10 - 30	30	93,65	160	160
T 10 - 32	32	100,00	160	160
T 10 - 34	34	106,40	160	160
T 10 - 36	36	112,75	160	160
T 10 - 38	38	119,10	160	160
T 10 - 40	40	125,45	160	160
T 10 - 45	45	141,40	160	160
T 10 - 48	48	150,95	160	160
T 10 - 60	60	189,15	160	160
T 10 - 72	72	227,29	160	160

MATERIAL: ALUMINIO UNI 9006-T6

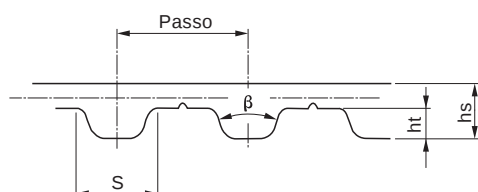
GRÁFICO SELECCIÓN DE CORREAS DENTADAS

BELT PITCH SELECTION CHART



TOLLERANZE DELLE CINGHIE DENTATE SERIE "T" TOLERANCES TIMING BELTS "T" SERIES

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS SIZES AND TOLERANCES OF THE THICKNESS



TIPO	PASO	hs	TOLL.	ht	S	β
	mm	mm	mm	mm	mm	GRADI
T 2,5	2,5	1,3	±0,15	0,7	1,50	40
T 5	5	2,2	±0,15	1,2	2,65	40
T 10	10	4,5	±0,30	2,5	5,30	40

TOLERANCIA DE LONGITUD LENGTH TOLERANCES

LONGITUD PRIMITIVA	TOLERANCIA
mm	mm
≤ 305	± 0,28
> 305 - 390	± 0,32
> 390 - 525	± 0,36
> 525 - 630	± 0,42
> 630 - 780	± 0,48
> 780 - 990	± 0,51
> 990 - 1250	± 0,64
> 1250 - 1560	± 0,76
> 1560 - 1960	± 0,88
> 1960 - 2250	± 1,04

TOLERANCIA DE ANCHO WIDTH TOLERANCES

PASO	ANCHO	TOLERANCIA
	mm	mm
T 2,5	6	± 0,30
T 5	10	± 0,50
T 5	16	± 0,50
T 5	25	± 0,50
T 10	16	± 0,50
T 10	25	± 0,50
T 10	32	± 0,50
T 10	50	± 0,50

CORREA DENTADA PASO METRICO "T" EN POLIURETANO POLYURETHANE METRIC BELTS "T" SERIES



T 2,5 PASO 2,5 mm

TIPO	N° DIENTES	LONGITUD PRIMITIVA (mm)
T 2,5 - 120	48	120,0
T 2,5 - 145	58	145,0
T 2,5 - 160	64	160,0
T 2,5 - 177,5	71	177,5
T 2,5 - 200	80	200,0
T 2,5 - 230	92	230,0
T 2,5 - 245	98	245,0
T 2,5 - 265	106	265,0
T 2,5 - 285	114	285,0
T 2,5 - 305	122	305,0
T 2,5 - 317	127	317,5
T 2,5 - 330	132	330,0
T 2,5 - 380	152	380,0
T 2,5 - 420	168	420,0
T 2,5 - 480	192	480,0
T 2,5 - 500	200	500,0
T 2,5 - 600	240	600,0
T 2,5 - 650	260	650,0
T 2,5 - 680	272	680,0
T 2,5 - 780	312	780,0
T 2,5 - 880	352	880,0
T 2,5 - 915	366	915,0
T 2,5 - 950	380	950,0
T 2,5 - 1185	474	1185,0

T 5 PASO 5 mm

TIPO	N° DIENTES	LONGITUD PRIMITIVA (mm)
T 5 - 185	37	185,0
T 5 - 200	40	200,0
T 5 - 215	43	215,0
T 5 - 220	44	220,0
T 5 - 225	45	225,0
T 5 - 245	49	245,0
T 5 - 255	51	255,0
T 5 - 260	52	260,0
T 5 - 270	54	270,0
T 5 - 280	56	280,0
T 5 - 295	59	295,0
T 5 - 305	61	305,0
T 5 - 330	66	330,0
T 5 - 340	68	340,0
T 5 - 350	70	350,0
T 5 - 355	71	355,0
T 5 - 365	73	365,0
T 5 - 390	78	390,0
T 5 - 400	80	400,0
T 5 - 410	82	410,0
T 5 - 420	84	420,0
T 5 - 455	91	455,0
T 5 - 475	95	475,0
T 5 - 480	96	480,0
T 5 - 500	100	500,0
T 5 - 510	102	510,0
T 5 - 525	105	525,0
T 5 - 545	109	545,0
T 5 - 550	110	550,0
T 5 - 560	112	560,0
T 5 - 575	115	575,0
T 5 - 610	122	610,0
T 5 - 620	124	620,0
T 5 - 630	126	630,0
T 5 - 650	130	650,0
T 5 - 660	132	660,0
T 5 - 690	138	690,0
T 5 - 720	144	720,0
T 5 - 750	150	750,0
T 5 - 780	156	780,0
T 5 - 815	163	815,0
T 5 - 830	166	830,0
T 5 - 840	168	840,0
T 5 - 900	180	900,0
T 5 - 990	198	990,0
T 5 - 1075	215	1075,0
T 5 - 1100	220	1100,0
T 5 - 1160	232	1160,0
T 5 - 1215	243	1215,0
T 5 - 1280	256	1280,0
T 5 - 1315	263	1315,0

T 10 PASO 10 mm

TIPO	N° DIENTES	LONGITUD PRIMITIVA (mm)
T 10 - 260	26	260,0
T 10 - 340	34	340,0
T 10 - 370	37	370,0
T 10 - 400	40	400,0
T 10 - 410	41	410,0
T 10 - 440	44	440,0
T 10 - 480	48	480,0
T 10 - 500	50	500,0
T 10 - 530	53	530,0
T 10 - 560	56	560,0
T 10 - 600	60	600,0
T 10 - 610	61	610,0
T 10 - 630	63	630,0
T 10 - 660	66	690,0
T 10 - 690	69	690,0
T 10 - 700	70	700,0
T 10 - 720	72	720,0
T 10 - 750	75	750,0
T 10 - 780	78	780,0
T 10 - 810	81	810,0
T 10 - 840	84	840,0
T 10 - 880	88	880,0
T 10 - 890	89	890,0
T 10 - 900	90	900,0
T 10 - 920	92	920,0
T 10 - 960	96	960,0
T 10 - 970	97	970,0
T 10 - 980	98	980,0
T 10 - 1010	101	1010,0
T 10 - 1080	108	1080,0
T 10 - 1110	111	1110,0
T 10 - 1140	114	1140,0
T 10 - 1150	115	1150,0
T 10 - 1210	121	1210,0
T 10 - 1240	124	1240,0
T 10 - 1250	125	1250,0
T 10 - 1300	130	1300,0
T 10 - 1320	132	1320,0
T 10 - 1350	135	1350,0
T 10 - 1390	139	1390,0
T 10 - 1400	140	1400,0
T 10 - 1420	142	1420,0
T 10 - 1460	146	1460,0
T 10 - 1500	150	1500,0
T 10 - 1560	156	1560,0
T 10 - 1610	161	1610,0
T 10 - 1750	175	1750,0
T 10 - 1780	178	1780,0
T 10 - 1880	188	1880,0
T 10 - 1960	196	1960,0
T 10 - 2250	225	2250,0

PASO	ANCHO (mm)
2,5 mm	6

PASO	ANCHO (mm)
5 mm	10 16 25

PASO	ANCHO (mm)
10 mm	16 25 32 50

CORREA DENTADA ABIERTA LONG - LENGTH BELTING



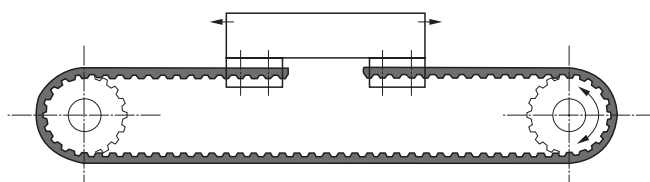
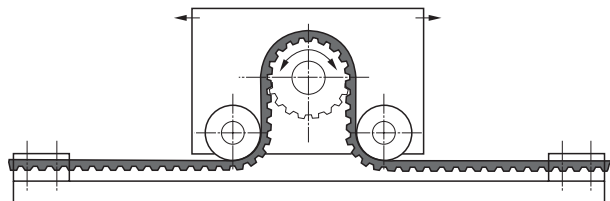
MATERIAL: NEOPRENO Y FIBRA DE VIDRIO MATERIAL: NEOPRENE WITH GLASS FIBRE TRACTION CABLES

	TIPO	PASO	L	TOLL.	hs	TOLL.	ht	S	β	RESISTENCIA TRACCION MAX
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	GRADI	N
	XL 025	5,08	6,4	± 0,5	2,3	± 0,30	1,27	2,57	50	35
	XL 031	5,08	7,9	± 0,5	2,3	± 0,30	1,27	2,57	50	42
	XL 037	5,08	9,5	± 0,5	2,3	± 0,30	1,27	2,57	50	53
	L 050	9,525	12,7	± 0,5	3,6	± 0,30	1,91	4,65	40	106
	L 075	9,525	19,1	± 0,5	3,6	± 0,30	1,91	4,65	40	173
	L 100	9,525	25,4	± 0,5	3,6	± 0,30	1,91	4,65	40	244
	H 050	12,7	12,7	± 0,5	4,3	± 0,30	2,29	6,12	40	262
	H 075	12,7	19,1	± 0,5	4,3	± 0,30	2,29	6,12	40	440
	H 100	12,7	25,4	± 0,5	4,3	± 0,30	2,29	6,12	40	623

MATERIAL: POLIURETANO Y CABLE DE ACERO MATERIAL: POLYURETHANE WITH STEEL TRACTION CABLES

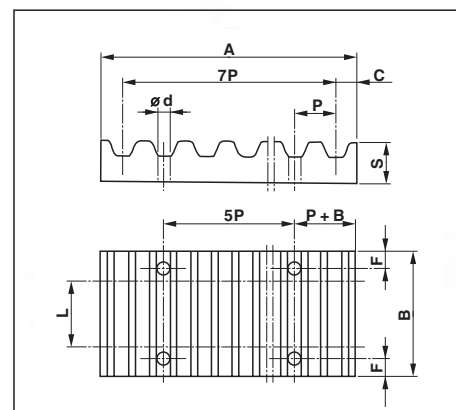
	TIPO	PASO	L	TOLL.	hs	TOLL.	ht	S	β	RESISTENCIA TRACCION MAX
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	GRADI	N
	XL 037	5,08	9,5	± 0,5	2,3	± 0,30	1,27	2,57	50	305
	L 050	9,525	12,7	± 0,5	3,6	± 0,30	1,91	4,65	40	945
	L 075	9,525	19,1	± 0,5	3,6	± 0,30	1,91	4,65	40	1490
	L 100	9,525	25,4	± 0,5	3,6	± 0,30	1,91	4,65	40	2050
	L 150	9,525	38,1	± 0,5	3,6	± 0,30	1,91	4,65	40	3150
	H 075	12,7	19,1	± 0,5	4,3	± 0,30	2,29	6,12	40	1970
	H 100	12,7	25,4	± 0,5	4,3	± 0,30	2,29	6,12	40	2560
	H 150	12,7	38,1	± 0,5	4,3	± 0,30	2,29	6,12	40	3720
	H 200	12,7	50,8	± 0,5	4,3	± 0,30	2,29	6,12	40	5230
	T 5- 6	5	6	± 0,5	2,2	± 0,15	1,2	2,65	40	190
	T 5- 10	5	10	± 0,5	2,2	± 0,15	1,2	2,65	40	305
	T 5- 16	5	16	± 0,5	2,2	± 0,15	1,2	2,65	40	610
	T 5- 25	5	25	± 0,5	2,2	± 0,15	1,2	2,65	40	985
	T 5- 32	5	32	± 0,5	2,2	± 0,15	1,2	2,65	40	1290
	T 5- 50	5	50	± 0,5	2,2	± 0,15	1,2	2,65	40	1970
	T 10- 16	10	16	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	5,3	40	1630
	T 10- 25	10	25	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	5,3	40	2560
	T 10- 32	10	32	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	5,3	40	3370
	T 10- 50	10	50	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	5,3	40	5230
	T 10- 75	10	75	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	5,3	40	8260
	T 10-100	10	100	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	5,3	40	10470
	T 20- 25	20	25	± 1,0	8,0	± 0,45	5,0	10,15	40	3660
	T 20- 32	20	32	± 1,0	8,0	± 0,45	5,0	10,15	40	4880
	T 20- 50	20	50	± 1,0	8,0	± 0,45	5,0	10,15	40	8050
	T 20- 75	20	75	± 1,0	8,0	± 0,45	5,0	10,15	40	12200
	T 20-100	20	100	± 1,0	8,0	± 0,45	5,0	10,15	40	16100
	AT 5-10	5	10	± 0,5	2,7	± 0,20	1,2	3,6	50	630
	AT 5-16	5	16	± 0,5	2,7	± 0,20	1,2	3,6	50	1260
	AT 5-25	5	25	± 0,5	2,7	± 0,20	1,2	3,6	50	1730
	AT 10-16	10	16	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	7,3	50	2190
	AT 10-25	10	25	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	7,3	50	3660
	AT 10-32	10	32	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	7,3	50	4880
	AT 10-50	10	50	± 0,5	4,5	± 0,30	2,5	7,3	50	8050

PLACA DE BLOQUEO PARA CORREA ABIERTA



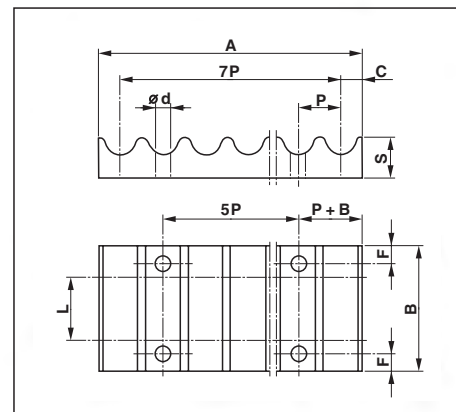
PLACA PARA CORREA EN PULGADAS

PASO	F	d	C	A	S	L (Longitud correa)				
						025	037	050	075	100
						B				
XL	6	5,5	3,5	42,5	8	25,5	28,5			
L	8	9	5	76,6	15			39	45	51,5
H	10	11	9	106,9	22			45	51	57,5



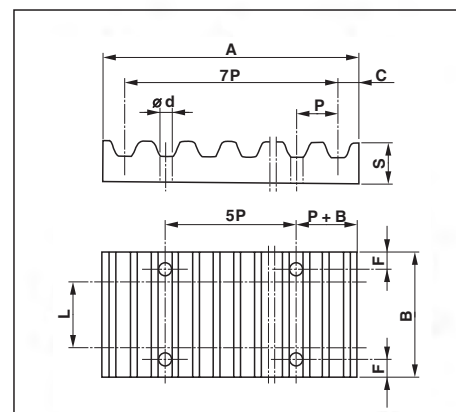
PLACA PARA CORREA® HTD

PASO	F	d	C	A	S	L (Longitud correa)							
						20	30	40	50	55	85	115	170
						B							
8M	8	9	5	66	15	45	55		75		110		
14M	10	11	9	116	22			71		86	116	146	201



PLACA PARA CORREA " T " - " AT "

PASO	F	d	C	A	S	L (Longitud correa)				
						10	16	25	32	50
						B				
T 5	6	5,5	3,2	41,8	8	29	35	44		
T10	8	9	5	80	15		41	50	57	75
AT 5	6	5,5	3,2	41,8	8	29	35	44		
AT10	8	9	5	80	15		41	50	57	75

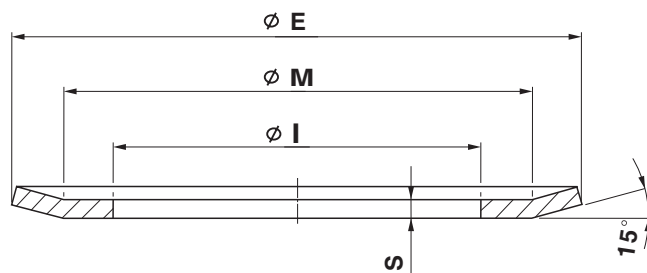


MATERIAL: ALUMINIO UNI 9006-T6

VALONAS PARA POLEA DENTADA FLANGES FOR PULLEYS

N° DIENTES	XL SP.1	L SP.1,5	H SP.1,5	XH SP.2,5	HTD 3M SP.0,5	HTD 5M SP.1	HTD 8M SP.1,5	HTD 14M SP.2,5	T 2,5 SP.0,5	T 5 SP.1	T 10 SP.1	BAT 5 SP.1	BAT 10 SP.1
10	201	300			100					200			
11	201	301											
12	203	302			101	202			100	201	208	201	208
13	203	303											
14	204	304	309		102	203			101	203	210	203	210
15	204	305	310		104	204			101	204	211	204	211
16	205	306	311		104	204			102	205	212	205	212
17	205	307	312										
18	206	308	313	401	105	205			104	205	214	205	214
19	206	309	314	402					104	206	216	206	216
20	207	310	315	403	107	206			105	206	216	206	216
21	207	311	316	404	108	207							
22	208	312	317	405	108	207	308		106	207	218	207	218
23		313	318										
24	209	313	320	406	108	208	310		107	208	219	208	219
25		314	321	407					107	209	219	209	219
26	210	315	322	409	109	209	311		108	209	220	209	220
27	210	315	323	410						210	221	210	221
28	211	316	325	411	110	210	312	400	108	210	222	210	222
29			326										
30	212	318	327	412	110	211	314	401	109	211	223	211	223
32	213	320	328	414	111	212	315	403	110	212	224	212	224
33		321	330										
34	214	322	331	415		213	316	404					
35	215	322	333										
36		323	334		112	214	319	405	111	215	225	215	225
38			335			216	320	406					
40		327	338		113	217	321	407	112	216	226	216	226
42		328								217		217	
44		330	339		114	218	325	411					
45		331	340										
48		334	342			219	327	412					
52													
56						222	333	416					
60													
64						224	338	418					
68													
72						225	340						
80													
90													

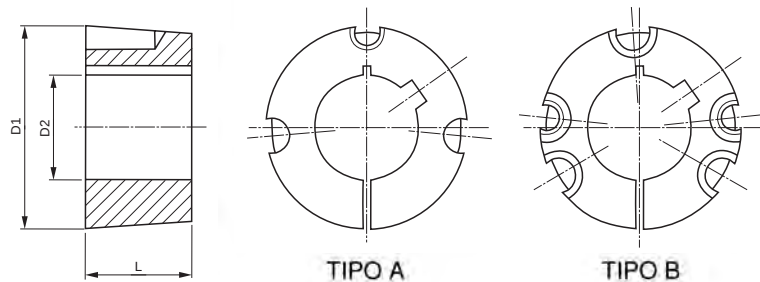
MEDIDAS DE VALONAS PULLEYS FLANGES DIMENSIONS



N° VALONA	Espesor S = 0,5 mm			N° VALONA	Espesor S = 1 mm			N° VALONA	Espesor S = 1,5 mm			N° VALONA	Espesor S = 2,5 mm		
	Ø E	Ø M	Ø I		Ø E	Ø M	Ø I		Ø E	Ø M	Ø I		Ø E	Ø M	Ø I
100	12	10	6	200	19,5	17,5	12	300	36	31	25	400	127	120,2	104,7
101	15	12	8	201	23	17,5	12	301	38	34	28	401	138	130	108
102	16	13	9,5	202	23	20	14	302	42	38	30,5	402	146	138	116
104	17,5	15	11	203	25	22	15	303	44	40	33	403	154	146	122
105	19,5	17,5	12	204	28	24	18	304	48	43,5	37	404	160	150	128
106	23	17,5	12	205	32	28	21,5	305	51	47,5	40	405	168	162	135
107	23	20	14	206	36	31	25	306	54	50,5	43	406	183	170	145
108	25	22	15	207	38	34	28	307	57	53	46	407	188	180	158
109	28	24	18	208	42	38	30,5	308	60	57	47	409	198	188	165
110	32	28	21,5	209	44	40	33	309	63	57	48	410	200	192,8	172
111	36	31	25	210	48	43,5	37	310	66	61,5	52	411	211	198	173
112	38	34	28	211	51	47,5	40	311	71	65	56	412	226	214	190
113	42	38	30,5	212	54	50,5	43	312	75	68,5	60	414	240	224	192
114	48	43,5	37	213	57	53	46	313	79	73,5	64	415	256	240	220
				214	60	57	47	314	83	76,5	68	416	256	247	225
				215	63	57	48	315	87	82,5	72	418	296	287	252
				216	66	61,5	52	316	91	85,5	76				
				217	71	65	56	317	93	89	80				
				218	75	68,5	60	318	97	93	83				
				219	83	76,5	68	319	98	92	79,3				
				220	87	82,5	72	320	103	97	86				
				221	91	85,5	76	321	106	101	90				
				222	93	89	80	322	111	106	94				
				223	97	93	83	323	115	110	99				
				224	106	101	90	325	119	113,5	103				
				225	119	113,5	103	326	123	117,5	107				
				226	131	125,5	115	327	127	122	111				
								328	135	130	119				
								330	140	134,5	123				
								331	143	139	127				
								333	148	143	132				
								334	152	147,5	136				
								335	158	154	142				
								338	168	163	149,5				
								339	184	179	165				
								340	192	187	173				
								342	200	195	181				

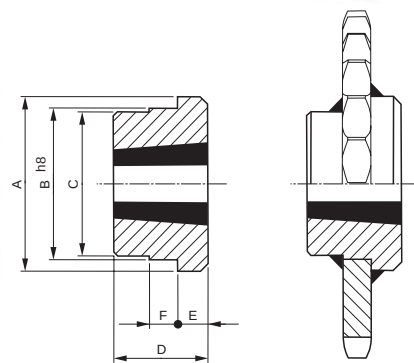
BUJES CONICOS DE TAPER BUSHES

SERIE METRICA:
alesaggi in mm. classe ISO E8
cave secondo DIN 6885



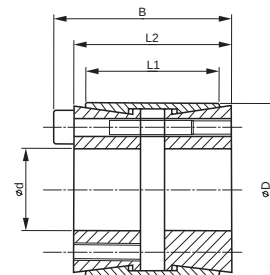
BUSSOLA	TIPO	L	D1	FORO D2
1008	A	22,3	35	11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - (25)
1108	A	22,3	38	11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - (28)
1210	A	25,4	47	11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - (32)
1215	A	38,1	47	14 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - (32)
1610	A	25,4	57	12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - (42)
1615	A	38,1	57	14 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - (42)
2012	A	31,8	70	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
2517	A	44,5	85	19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - (65)
3020	A	50,8	108	25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75
3030	A	76,2	108	35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75
3525	B	64,9	127	35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - (90)
3535	B	88,9	127	35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - (90)
4040	B	101,6	146	45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100
4545	B	114,3	162	55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 110
5050	B	127	178	70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 110 - 120 - 125

MOYÚS PARA BUJE CÓNICO SOLDADO WELDING HUBS FOR TAPER BUSHES



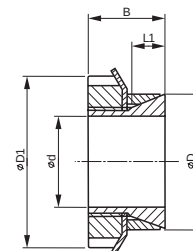
TIPO	BUSSOLA	A	B	C	D	E	F
MSC	1210	70	65	64,5	25	9	10
MSC	1215	70	65	64,5	38	15	10
MSC	1610	80	75	74,5	25	9	10
MSC	1615	80	75	74,5	38	15	10
MSC	2012	95	90	89,5	32	12	12
MSC	2517	115	110	109,5	44	19	15
MSC	3020	145	140	139,5	50	20	15
MSC	3030	145	140	139,5	76	25	20
MSC	3525	190	180	179,5	65	25	25
MSC	3535	190	180	179,5	89	30	25
MSC	4040	200	190	189,5	101	32	30
MSC	4545	210	200	199,5	114	40	30
MSC	5050	230	220	219,5	127	40	45

ANILLOS DE BLOQUEO RB 1800.. LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING



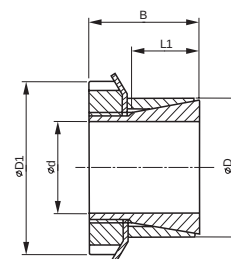
d x D	L1	L2	B	PAR TRANSMISIBLE Mt	FUERZA AXIAL F ass.	PRESIÓN SUPERFICIAL		TORNILLOS	
						EJE pw	CUBO pn	DE APRIETE 12,9	PAR DE APRIETE Ms
mm	mm	mm	mm	Nm	KN	N/mm²	N/mm²	Nº x tipo	Nm
25 x 50	39	45	51	950	76	245	122	8 x M 6	17
30 x 55	39	45	51	1150	76	204	111	8 x M 6	17
35 x 60	39	45	51	1340	76	175	102	8 x M 6	17
38 x 65	39	45	51	1450	76	161	94	8 x M 6	17
40 x 65	39	45	51	1530	76	153	94	8 x M 6	17
42 x 75	56	64	72	2970	141	188	105	8 x M 8	41
45 x 75	56	64	72	3150	141	175	105	8 x M 8	41
48 x 80	56	64	72	4000	166	164	98	8 x M 8	41
50 x 80	56	64	72	4150	166	158	98	8 x M 8	41
55 x 85	56	64	72	4550	166	143	93	8 x M 8	41
60 x 90	56	64	72	6200	207	164	109	10 x M 8	41
65 x 95	56	64	72	6750	207	152	104	10 x M 8	41
70 x 110	70	78	88	11550	330	179	114	10 x M 10	83
75 x 115	70	78	88	12350	330	167	109	10 x M 10	83
80 x 120	70	78	88	15800	396	188	125	12 x M 10	83
85 x 125	70	78	88	16800	396	177	120	12 x M 10	83
90 x 130	70	78	88	17800	396	167	115	12 x M 10	83
95 x 135	70	78	88	18800	396	158	111	12 x M 10	83
100 x 145	90	100	112	28800	576	170	117	12 x M 12	145

ANILLOS DE BLOQUEO RB 1500.. LOCKING ASSEMBLIES NOT SELF-CENTERING



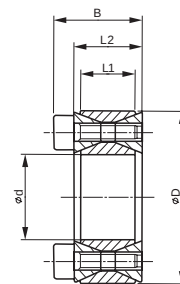
d x D	L1	B	D1	PAR TRANSMISIBLE Mt	FUERZA AXIAL F ass.	PRESIÓN SUPERFICIAL		SERRAGGIO	
						EJE pw	CUBO pn	TUERCA	PAR DE APRIETE Ms
mm	mm	mm	mm	Nm	KN	N/mm²	N/mm²		Nm
14 x 25	6,5	16,5	32	38	5	200	110	KM4	95
15 x 25	6,5	16,5	32	41	5	185	110	KM4	95
16 x 25	6,5	16,5	32	43	5	174	110	KM4	95
17 x 30	6,5	18	38	55	6	197	112	KM5	160
18 x 30	6,5	18	38	58	6	186	112	KM5	160
19 x 30	6,5	18	38	62	7	176	112	KM5	160
20 x 30	6,5	18	38	66	7	167	111	KM5	160
22 x 35	6,5	18	45	96	8	202	127	KM6	220
24 x 35	6,5	18	45	105	9	185	127	KM6	220
25 x 35	6,5	18	45	110	9	178	127	KM6	220
28 x 40	7	19,5	52	150	10	176	123	KM7	340
30 x 40	7	19,5	52	160	11	164	123	KM7	340
32 x 45	8	21,5	58	210	12	167	120	KM8	480
35 x 45	8	21,5	58	230	13	153	120	KM8	480
36 x 45	8	21,5	58	240	13	149	120	KM8	480
38 x 52	10	24,5	65	290	14	126	93	KM9	680
40 x 52	10	24,5	65	310	15	120	93	KM9	680
42 x 57	10	25,5	70	370	17	131	96	KM10	870
45 x 57	10	25,5	70	400	18	122	96	KM10	870
48 x 62	10	25,5	75	500	21	135	105	KM11	970
50 x 62	10	25,5	75	520	21	130	105	KM11	970
55 x 68	12	27,5	80	610	22	103	84	KM12	1100
56 x 68	12	27,5	80	620	22	101	82	KM12	1100
60 x 73	12	28,5	85	800	27	113	93	KM13	1300
63 x 79	14	30,5	92	980	31	107	86	KM14	1600
65 x 79	14	30,5	92	1010	31	104	86	KM14	1600
70 x 84	14	31,5	98	1240	35	110	92	KM15	2000

ANILLOS DE BLOQUEO RB 1500C.. LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING



d x D	L1	B	D1	PAR TRANSMISIBLE Mt	FUERZA AXIAL F ass.	PRESIÓN SUPERFICIAL		SERRAGGIO	
						EJE pw	CUBO pn	TUERCA	PAR DE APRIETE Ms
mm	mm	mm	mm	Nm	KN	N/mm²	N/mm²		Nm
14 x 25	20	30	32	64	9	85	45	KM4	95
15 x 25	20	30	32	70	9	80	45	KM4	95
16 x 25	20	30	32	73	9	75	45	KM4	95
17 x 25	20	32	32	80	9	70	45	KM4*	95
18 x 30	20	32	38	100	10	80	45	KM5	160
19 x 30	20	32	38	105	11	75	45	KM5	160
20 x 30	20	32	38	112	11	70	45	KM5	160
22 x 35	25	36	45	163	14	70	45	KM6	220
24 x 35	25	36	45	178	14	65	45	KM6	220
25 x 35	25	36	45	185	14	60	45	KM6	220
28 x 40	30	42	52	250	17	55	40	KM7	340
30 x 40	30	42	52	270	17	50	40	KM7	340
32 x 45	30	44	58	350	21	60	45	KM8	480
35 x 45	30	44	58	390	21	55	45	KM8	480
38 x 50	30	45	65	500	26	60	45	KM9	680
40 x 50	30	45	65	520	26	55	45	KM9	680
42 x 55	30	46	70	630	30	65	50	KM10	870
45 x 55	30	46	70	680	30	60	50	KM10	870
48 x 60	30	46	75	840	35	60	50	KM11	970
50 x 60	30	46	75	880	35	60	50	KM11	970
55 x 65	30	46	80	1030	37	60	50	KM12	1100
60 x 70	30	52	85	1360	45	65	55	KM13	1300

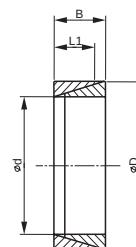
ANILLOS DE BLOQUEO RB 1120.. LOCKING ASSEMBLIES NOT SELF-CENTERING



d x D	L1	L2	B	PAR TRANSMISIBLE Mt	FUERZA AXIAL F ass.	PRESIÓN SUPERFICIAL		TORNILLOS	
						EJE pw	CUBO pn	DE APRIETE 12,9	PAR DE APRIETE Ms
mm	mm	mm	mm	Nm	KN	N/mm²	N/mm²	Nº x tipo	Nm
20 x 47	17	20	27,5	280	29	225	95	8 x M 6	15
22 x 47	17	20	27,5	310	29	210	95	8 x M 6	15
24 x 50	17	20	27,5	370	32	210	100	8 x M 6	15
25 x 50	17	20	27,5	400	32	200	100	8 x M 6	15
28 x 55	17	20	27,5	500	36	200	100	10 x M 6	15
30 x 55	17	20	27,5	530	36	185	100	10 x M 6	15
32 x 60	17	20	27,5	680	42	205	110	12 x M 6	15
35 x 60	17	20	27,5	750	43	190	110	12 x M 6	15
38 x 65	17	20	27,5	930	49	200	115	14 x M 6	15
40 x 65	17	20	27,5	980	49	190	115	14 x M 6	15
42 x 75	20	24	33,5	1580	75	235	130	12 x M 8	37
45 x 75	20	24	33,5	1700	76	220	130	12 x M 8	37
48 x 80	20	24	33,5	1790	74	210	120	12 x M 8	37
50 x 80	20	24	33,5	1870	75	200	120	12 x M 8	37
55 x 85	20	24	33,5	2390	88	210	135	14 x M 8	37
60 x 90	20	24	33,5	2610	88	190	125	14 x M 8	37
65 x 95	20	24	33,5	3210	98	200	135	16 x M 8	37
70 x 110	24	28	39,5	4600	132	210	130	14 x M 10	70
75 x 115	24	28	39,5	4900	131	195	125	14 x M 10	70
80 x 120	24	28	39,5	5200	131	180	120	14 x M 10	70
85 x 125	24	28	39,5	6300	148	195	130	16 x M 10	70
90 x 130	24	28	39,5	6600	147	180	125	16 x M 10	70
95 x 135	24	28	39,5	7900	167	195	135	18 x M 10	70
100 x 145	26	33	47	9750	195	195	135	14 x M 12	127
110 x 155	26	33	47	10650	194	180	125	14 x M 12	127
120 x 165	26	33	47	13300	221	185	135	16 x M 12	127
130 x 180	34	38	52	17850	276	165	115	20 x M 12	127
140 x 190	34	38	52	21200	302	165	125	22 x M 12	127
150 x 200	34	38	52	24500	329	170	125	24 x M 12	127
*160 x 210	34	38	52	28400	355	170	130	26 x M 12	127
*170 x 225	38	44	60	33600	396	165	120	22 x M 14	195
*180 x 235	38	44	60	38700	431	170	130	24 x M 14	195
*190 x 250	46	52	68	44700	502	155	120	28 x M 14	195
*200 x 260	46	52	68	53500	538	155	120	30 x M 14	195
*220 x 285	50	56	74	68500	630	155	120	26 x M 16	300
*240 x 305	50	56	74	86000	717	165	130	30 x M 16	300
*260 x 325	50	56	74	105000	810	165	135	34 x M 16	300
*280 x 355	60	66	86,5	128500	920	150	120	32 x M 18	410
*300 x 375	60	66	86,5	153600	1025	155	125	36 x M 18	410
*320 x 405	72	78	100,5	210500	1325	155	125	36 x M 20	590
*340 x 425	72	78	100,5	225000	1325	150	120	36 x M 20	590
*360 x 455	84	90	116	294700	1635	150	120	36 x M 22	790
*380 x 475	84	90	116	309100	1625	140	120	36 x M 22	790
*400 x 495	84	90	116	321900	1617	135	110	36 x M 22	790

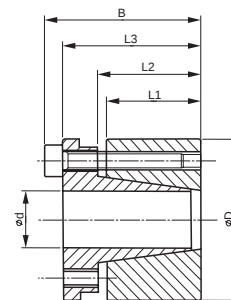
ANILLOS DE BLOQUEO RB 1060..

LOCKING ASSEMBLIES NOT SELF-CENTERING



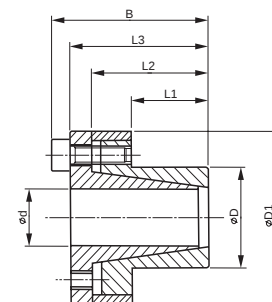
d x D	L1	B	FORZA DI PRE-CARICO Pt	FUERZA TOTAL Pa	PAR TRANSMISIBILE Mi	FUERZA AXIAL F ass	DISTANZA A SERRAGGIO LIBERO W				DISTANZIALE		PRESIÓN SUPERFICIAL	
							1	2	3	4	INTERNO	ESTERNO	EJE	CUBO
mm	mm	mm	N	N	Nm	KN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N/mm²	N/mm²
*6 x 9	3,7	4,5	-	3800	2	0,84	2,5	2,5	3,0	4,0	6,1	8,9	115	75
*7 x 10	3,7	4,5	-	3900	3	0,86	2,5	2,5	3,0	4,0	7,1	9,9	105	70
*8 x 11	3,7	4,5	-	5300	5	1,17	2,5	2,5	3,0	4,0	8,1	10,9	120	90
*9 x 12	3,7	4,5	7650	15600	8	1,76	2,5	2,5	3,0	4,0	9,1	11,9	140	105
*10 x 13	3,7	4,5	7000	15600	10	1,91	2,5	2,5	3,0	4,0	10,1	12,9	135	105
*12 x 15	3,7	4,5	7000	15600	11	1,91	2,5	2,5	3,0	4,0	12,1	14,9	115	90
*13 x 16	3,7	4,5	6500	15600	13	2,02	2,5	2,5	3,0	4,0	13,1	15,9	110	90
14 x 18	5,3	6,3	11000	25400	22	3,18	3,5	3,5	4,5	5,5	14,1	17,9	115	90
15 x 19	5,3	6,3	10800	25400	24	3,24	3,5	3,5	4,5	5,5	15,1	18,9	110	85
16 x 20	5,3	6,3	10000	25400	27	3,42	3,5	3,5	4,5	5,5	16,1	19,9	105	85
17 x 21	5,3	6,3	9600	25400	30	3,51	3,5	3,5	4,5	5,5	17,1	20,9	105	85
18 x 22	5,3	6,3	9150	25400	32	3,61	3,5	3,5	4,5	5,5	18,1	21,9	100	80
19 x 24	5,3	6,3	12500	36000	49	5,22	3,5	3,5	4,5	5,5	19,2	23,8	140	110
20 x 25	5,3	6,3	12000	36000	53	5,33	3,5	3,5	4,5	5,5	20,2	24,8	135	105
22 x 26	5,3	6,3	9000	36000	66	6,00	3,5	3,5	4,5	5,5	22,2	25,8	135	115
24 x 28	5,3	6,3	8400	36000	73	6,13	3,5	3,5	4,5	5,5	24,2	27,8	130	110
25 x 30	5,3	6,3	10000	36000	72	5,77	3,5	3,5	4,5	5,5	25,2	29,8	115	95
28 x 32	5,3	6,3	7500	36000	88	6,33	3,5	3,5	4,5	5,5	28,2	31,8	115	100
30 x 35	5,3	6,3	8600	36000	91	6,08	3,5	3,5	4,5	5,5	30,2	34,8	100	85
32 x 36	5,3	6,3	7900	45000	131	8,24	3,5	3,5	4,5	5,5	32,2	35,8	130	115
35 x 40	6,0	7,0	10000	54000	171	9,77	3,5	3,5	4,5	5,5	35,2	39,8	125	110
36 x 42	6,0	7,0	11700	54000	169	9,39	3,5	3,5	4,5	5,5	36,2	41,8	115	100
38 x 44	6,0	7,0	11000	54000	181	9,55	3,5	3,5	4,5	5,5	38,2	43,8	110	95
40 x 45	6,6	8,0	13900	66000	231	11,57	3,5	4,5	5,5	6,5	40,2	44,8	115	105
42 x 48	6,6	8,0	15550	66000	235	11,22	3,5	4,5	5,5	6,5	42,2	47,8	110	95
45 x 52	8,6	10,0	28300	99000	353	15,71	3,5	4,5	5,5	6,5	45,2	51,8	105	95
48 x 55	8,6	10,0	24700	132000	572	23,84	3,5	4,5	5,5	6,5	48,2	54,8	155	135
50 x 57	8,6	10,0	23600	132000	602	24,08	3,5	4,5	5,5	6,5	50,2	56,8	150	130
55 x 62	8,6	10,0	21700	132000	670	24,35	3,5	4,5	5,5	6,5	55,2	61,8	140	125
56 x 64	10,4	12,0	29500	157200	790	28,20	3,5	4,5	5,5	7,0	56,2	63,8	130	115
60 x 68	10,4	12,0	27500	157200	860	28,60	3,5	4,5	5,5	7,0	60,2	67,8	125	110
63 x 71	10,4	12,0	26500	157200	910	28,80	3,5	4,5	5,5	7,0	63,2	70,8	120	105
65 x 73	10,4	12,0	25500	157200	950	29,20	3,5	4,5	5,5	7,0	65,2	72,8	115	100
70 x 79	12,2	14,0	31000	209600	1380	39,40	3,5	5,0	6,5	7,5	70,3	78,7	125	110
71 x 80	12,2	14,0	31000	209600	1400	39,40	3,5	5,0	6,5	7,5	71,3	79,7	120	110
75 x 84	12,2	14,0	34700	209600	1450	38,60	3,5	5,0	6,5	7,5	75,3	83,7	115	100
80 x 91	15,0	17,0	48000	290000	2200	55,00	4,0	6,0	6,5	8,0	80,3	90,7	125	105
85 x 96	15,0	17,0	45500	305000	2400	56,40	4,0	6,0	6,5	8,0	85,3	95,7	120	105
90 x 101	15,0	17,0	43600	320000	2730	60,50	4,0	6,0	6,5	8,0	90,3	100,7	120	105
95 x 106	15,0	17,0	41300	330000	3050	64,20	4,0	6,0	6,5	8,0	95,3	105,7	120	110
100 x 114	18,7	21,0	61000	445000	4200	84,00	5,0	6,0	7,0	9,0	100,3	113,7	120	105
*110 x 124	18,7	21,0	66000	485000	5150	93,60	5,0	6,0	7,0	9,0	110,3	123,7	120	105
*120 x 134	18,7	21,0	60300	510000	6050	100,80	5,0	6,0	7,0	9,0	120,3	133,7	120	105
*130 x 148	25,3	28,0	96300	765000	9600	147,60	5,0	7,0	9,0	11,0	130,4	147,6	120	105
*140 x 158	25,3	28,0	89000	800500	11000	158,50	6,0	7,0	9,0	11,0	140,4	157,6	120	105
*150 x 168	25,3	28,0	85000	860000	12900	172,00	6,0	7,0	9,0	11,0	150,4	167,6	120	105
*160 x 178	25,3	28,0	78600	900000	14600	182,50	6,0	7,0	9,0	11,0	160,4	177,6	120	110
*170 x 191	30,0	33,0	117400	1160000	19500	229,00	7,0	9,0	10,0	12,0	170,5	190,5	120	105
*180 x 201	30,0	33,0	111300	1200000	21300	236,00	7,0	9,0	10,0	12,0	180,5	200,5	120	105

ANILLOS DE BLOQUEO RB 1300/1.. LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING



d x D	L1	L2	L3	B	PAR TRANSMISIBLE Mt	FUERZA AXIAL F ass.	PRESIÓN SUPERFICIAL		TORNILLOS	
							EJE pw	CUBO pn	DE APIRIETE 12,9	PAR DE APIRIETE Ms
mm	mm	mm	mm	mm	Nm	KN	N/mm²	N/mm²	Nº x tipo	Nm
20 x 47	26	29	42	48	540	54	250	105	6 x M 6	17
22 x 47	26	29	42	48	600	54	230	105	6 x M 6	17
24 x 50	26	29	42	48	650	54	210	100	6 x M 6	17
25 x 50	26	29	42	48	680	54	200	100	6 x M 6	17
28 x 55	26	29	42	48	760	54	180	95	6 x M 6	17
30 x 55	26	29	42	48	820	54	170	95	6 x M 6	17
32 x 60	26	29	42	48	1310	82	235	125	9 x M 6	17
35 x 60	26	29	42	48	1440	82	215	125	9 x M 6	17
38 x 65	26	29	42	48	1560	82	200	115	9 x M 6	17
40 x 65	26	29	42	48	1640	82	190	115	9 x M 6	17
42 x 75	30	34,4	51	59	2130	101	215	120	6 x M 8	41
45 x 75	30	34,4	51	59	2280	101	200	120	6 x M 8	41
48 x 80	30	34,4	51	59	2430	101	190	115	6 x M 8	41
50 x 80	30	34,4	51	59	2530	101	180	115	6 x M 8	41
55 x 85	30	34,4	51	59	4180	152	245	160	9 x M 8	41
60 x 90	30	34,4	51	59	4560	152	225	150	9 x M 8	41
65 x 95	30	34,4	51	59	4940	152	210	145	9 x M 8	41
70 x 110	40	45	56	66	6500	186	175	110	7 x M 10	83
75 x 115	40	45	56	66	7000	186	165	110	7 x M 10	83
80 x 120	40	45	56	66	7400	186	155	100	7 x M 10	83
85 x 125	40	45	56	66	9000	213	170	115	8 x M 10	83
90 x 130	40	45	56	66	9600	213	160	110	8 x M 10	83
95 x 135	40	45	56	66	12600	267	185	130	10 x M 10	83
100 x 145	46	52	65	77	13300	270	160	105	7 x M 12	145
*110 x 155	46	52	65	77	14700	270	140	100	7 x M 12	145
*120 x 165	46	52	65	77	18400	309	150	110	8 x M 12	145
*130 x 180	46	52	65	77	25100	388	175	125	10 x M 12	145
*140 x 190	51	58,5	73,5	87,5	40150	586	220	160	11 x M 14	230
*150 x 200	51	58,5	73,5	87,5	47000	639	225	165	12 x M 14	230
*160 x 210	51	58,5	73,5	87,5	54300	692	225	170	13 x M 14	230
*170 x 225	51	58,5	73,5	87,5	63000	746	230	175	14 x M 14	230
*180 x 235	51	58,5	73,5	87,5	66000	746	215	170	14 x M 14	230

ANILLOS DE BLOQUEO RB 1100.. LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING



d x D	L1	L2	L3	B	D1	PAR TRANSMISIBLE Mi	FUERZA AXIAL F ass.	PRESIÓN SUPERFICIAL		TORNILLOS	
								EJE pw	CUBO pn	DE APRIETE 12,9	PAR DE APRIETE Ms
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	KN	N/mm²	N/mm²	Nº x tipo	Nm
*6 x 14	10	18,5	21	24	25	12	4	185	80	3 x M 3	2
*7 x 15	12	22	25	29	27	25	7	235	110	3 x M 4	5
*8 x 15	12	22	25	29	27	29	7	205	110	3 x M 4	5
*9 x 16	14	23	26	30	28	44	10	205	115	4 x M 4	5
*10 x 16	14	23	26	30	28	49	10	185	115	4 x M 4	5
*11 x 18	14	23	26	30	32	53	10	170	105	4 x M 4	5
*12 x 18	14	23	26	30	32	58	10	160	105	4 x M 4	5
*13 x 23	14	23	26	30	38	63	10	140	80	4 x M 4	5
*14 x 23	14	23	26	30	38	68	10	130	80	4 x M 4	5
*15 x 24	16	29	36	42	45	127	17	185	115	3 x M 6	17
16 x 24	16	29	36	42	45	136	17	175	115	3 x M 6	17
17 x 26	18	31	38	44	47	180	22	190	125	4 x M 6	17
18 x 26	18	31	38	44	47	200	22	180	125	4 x M 6	17
19 x 27	18	31	38	44	49	210	22	170	120	4 x M 6	17
20 x 28	18	31	38	44	50	220	22	160	115	4 x M 6	17
22 x 32	25	38	45	51	54	250	22	115	80	4 x M 6	17
24 x 34	25	38	45	51	56	270	22	105	75	4 x M 6	17
25 x 34	25	38	45	51	56	280	22	100	75	4 x M 6	17
28 x 39	25	38	45	51	61	465	33	135	97	6 x M 6	17
30 x 41	25	38	45	51	62	510	33	127	90	6 x M 6	17
32 x 43	25	38	45	51	65	540	33	120	90	6 x M 6	17
35 x 47	32	45	52	58	69	790	45	105	80	8 x M 6	17
38 x 50	32	45	52	58	72	860	45	100	75	8 x M 6	17
40 x 53	32	45	52	58	75	900	45	95	70	8 x M 6	17
42 x 55	32	45	52	58	78	950	45	90	70	8 x M 6	17
45 x 59	45	62	70	78	86	1890	84	110	85	8 x M 8	41
48 x 62	45	62	70	78	87	2010	84	105	80	8 x M 8	41
50 x 65	45	62	70	78	92	2100	84	100	75	8 x M 8	41
55 x 71	55	72	80	88	98	2600	94	85	65	9 x M 8	41
60 x 77	55	72	80	88	104	2840	94	75	60	9 x M 8	41
65 x 84	55	72	80	88	111	3070	94	70	55	9 x M 8	41
70 x 90	65	86	96	106	119	5250	150	90	70	9 x M 10	83
75 x 95	65	86	96	106	126	5600	150	80	65	9 x M 10	83
80 x 100	65	86	96	106	131	8020	200	100	80	12 x M 10	83
*85 x 106	65	86	96	106	137	8500	200	95	75	12 x M 10	83
*90 x 112	65	86	96	106	144	9000	200	90	75	12 x M 10	83
*95 x 120	65	86	96	106	149	11000	230	100	80	14 x M 10	83
*100 x 125	65	86	96	106	154	15000	300	120	95	18 x M 10	83
*110 x 140	90	114	128	140	180	16000	290	80	65	12 x M 12	145
*120 x 155	90	114	128	140	198	17500	290	70	55	12 x M 12	145
*130 x 165	90	114	128	140	208	25000	384	90	70	16 x M 12	145

LIMITADORES DE PAR

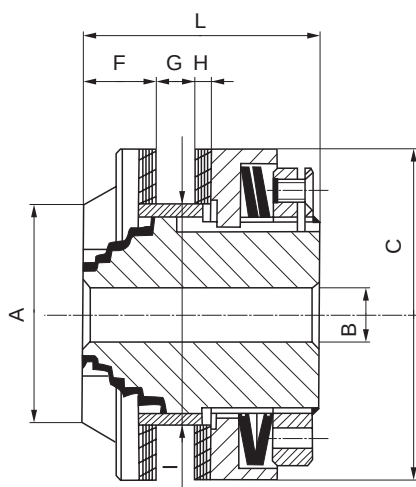
El máximo par transmisible se puede calibrar ajustando la tuerca que transmite una compresión variable sobre dos arandelas Belleville, según el montaje MS o MC, y dependiendo de que el par transmitido sea menor que el correspondiente al máximo del catálogo. Cuando la operación se ha completado, la tuerca de apriete se deberá fijar en la posición deseada por los tornillos a tal efecto.

Los limitadores de par tipo LS consisten en elementos destinados a proteger las transmisiones de sobrecargas de cualquier tipo.

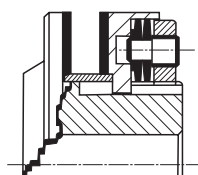
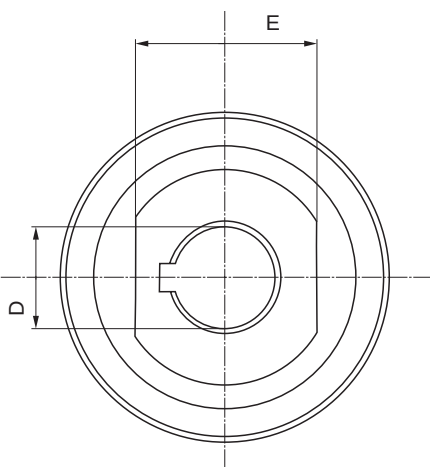
Se pueden montar utilizando poleas dentadas, piñones, acoplamientos, y previenen contra aceleraciones bruscas, paradas repentinas, sobrecargas o movimiento de inversión.

El elemento transmisor se monta sobre dos anillos de fricción que quedan centrados sobre un casquillo autolubricado que admite el ancho máximo de la cota G.

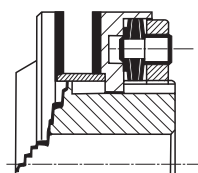
VERSION MS



VERSION MC



VERSION MC
LS.200 - LS.240 - LS.300

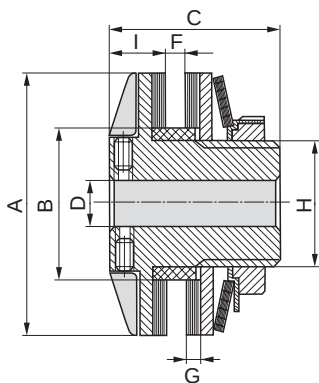


VERSION MS
LS.200 - LS.240 - LS.300

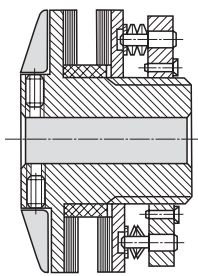
REFERENCIA	Par transmi. kgm		A	B	C	D max	D ^{H7}		E	F	G		H	I ^{h8}	L
	MC	MS									min.	max			
LS. 40	0,75	1,5	20	5	38	12	9	11	22	8,5	3	6	2,5	24	28
LS. 50	1,5	3	30	8	50	20	14	19	28	11	4	6	3	38	35
LS. 70	5	10	44	10	70	25	19	24-25	40	18	5	10	4	45	55
LS. 90	10	20	60	15	90	35	24-25	28-30	50	19	6	12	4	60	60
LS. 115	20	40	76	20	115	45	—	—	64	21	6	15	4	72	70
LS. 140	40	80	92	25	140	55	42	48-55	80	24	6	16	5	85	80
LS. 170	70	140	106	30	170	65	55	60	90	29	8	20	5	100	95
LS. 200	120	240	120	40	202	80	—	—	105	31	8	24	5	120	105
LS. 240	200	400	155	50	242	100	—	—	135	33	10	25	5	145	120
LS. 300	350	700	185	60	300	120	—	—	165	36	10	30	6	175	130

SECUREX T

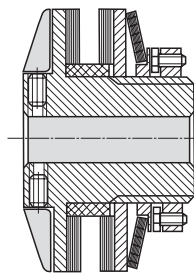
Limitador de par Tipo LP



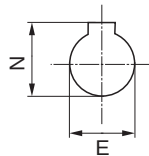
LP 40 / LP 85



LP 270

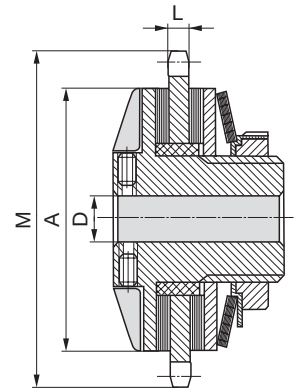


LP 95 / LP 170



SECUREX T

Limitador de par con corona estandar

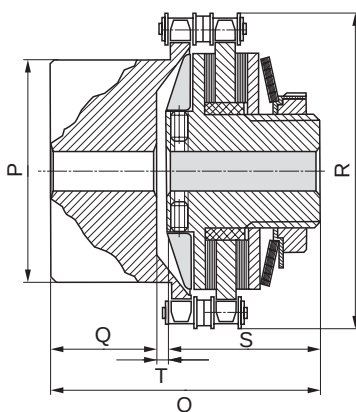


Tipo	par máx. (Nm)	A	B K7	C	D	CHAVETA				F máx.	D	H	I	CORONA DENTADA*				PAR DE APRIETE (Nm)
						DIN 6885/1		DIN 6885/3						L	M	Nº dientes	paso	
						E max.	N	E max.	N									
LP 40	28	40	26	28	5	14	16,8	16	17,4	7	3	22	8	5,2	71	22	3/8x6,35	30
LP 45	55	45	35	33	6	20	21,8	22	23,8	8	3	32	8,5	5,2	71	22	3/8x6,35	41
LP 65	120	65	45	50	10	22	24,8	25	27	13	4	36	16	9	99,3	18	5/8x10,16	50
LP 85	240	85	52	55	15	25	28,3	30	32	15	4	42	17	11	130,5	20	3/4x12,07	60
LP 95	340	95	60	65	15	35	38,3	38	40,4	15	4	52	17	11	130,5	20	3/4x12,07	13
LP 120	650	120	73	77	20	45	48,8	48	50,1	20	4	64	20	16	173,5	20	1x15,88	13
LP 170	1800	170	100	93	30	65	69,4	70	72,7	22	4,8	90	26,5	16	221,6	26	1x15,88	13
LP 270	6000	270	140	120	48	90	95,4	100	103,2	29	5	125	33	—	—	—	—	10

*Corona de diámetro mínimo aceptado. Para un correcto funcionamiento se requiere un buen acabado superficial.

SECUREX C

Tipo LP..C



LIMITADOR DE PAR TIPO C (limitador de par + acoplamiento dentado)

Tipo	par máx. (Nm)	Desalineación máxima		alesaje		O	P	Q	R	S	T	corona dentada	
		paralela	angular	min.	máx.							Nº dientes	paso
LP 40 C	28	0,20	30'	8	35	55	55	25	75,2	28	2	22	3/8x6,35
LP 45 C	55	0,25	30'	8	40	59,5	55	25	75,2	33	1,5	22	3/8x6,35
LP 65 C	120	0,25	30'	15	48	85	70	32	106,2	50	3	18	5/8x10,16
LP 85 C	240	0,35	30'	15	60	100	90	42	138	55	3	20	3/4x12,07
LP 95 C	340	0,35	30'	15	60	110	90	42	138	65	3	20	3/4x12,07
LP 120 C	650	0,40	30'	20	80	130	120	50	183,5	77	3	20	1x15,88
LP 170 C	1800	0,50	30'	30	100	170	160	74	231,6	93	3	26	1x15,88

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Durante el servicio normal, el limitador transmite el par de la parte móvil (2) a la brida (3) a través de una corona de agujas (4a SAFEGUARD) o de rodillos (4b SYNCHRON, SAFELIFTING) comprimidos por la presión de las arandelas de efecto axial (6) en los alojamientos situados entre las dos mitades (2) y (3).

Cuando el par transmitido excede el par previsto en el limitador, las bolas o rodillos salen de sus alojamientos venciendo la fuerza de las arandelas y desplazando axialmente el bloque conducido (3) del bloque conductor (2). Este desplazamiento acciona el interruptor de parada (9).

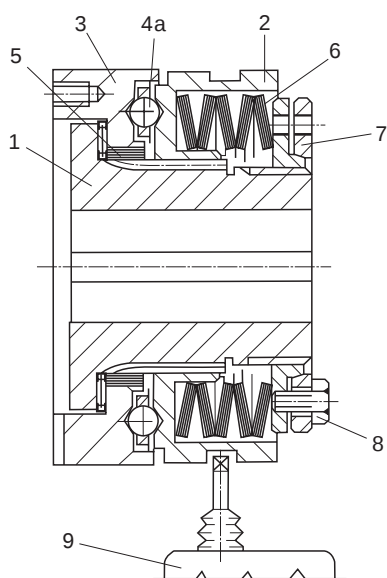
Una vez que el par resistente se descarga, el conjunto vuelve a su posición inicial y se reinicia el movimiento.

En la versión SYNCHRON la conexión (a velocidad reducida), se produce una vez que ha girado 360° de producirse la desconexión, respetando la fase de sincronismo entre las dos mitades (2) y (3) del limitador.

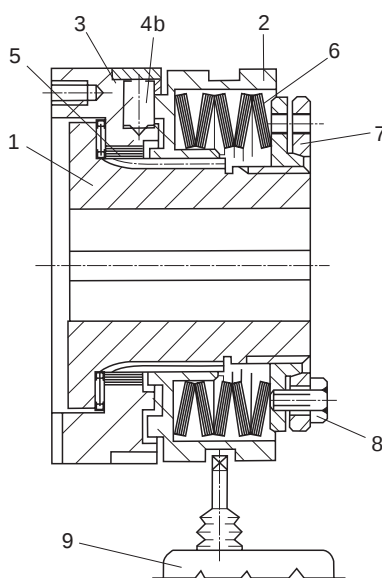
En la version SAFE LIFTING, el desplazamiento del bloque (2) acciona el interruptor, pero la fuerza axial no es suficiente para hacer salir los rodillos del alojamiento, por lo que no se interrumpe la transmisión de par.

Regulación del par: Girando en el sentido de las agujas del reloj la tuerca (7) que se mantiene en posición constante por el tornillo de bloqueo (8).

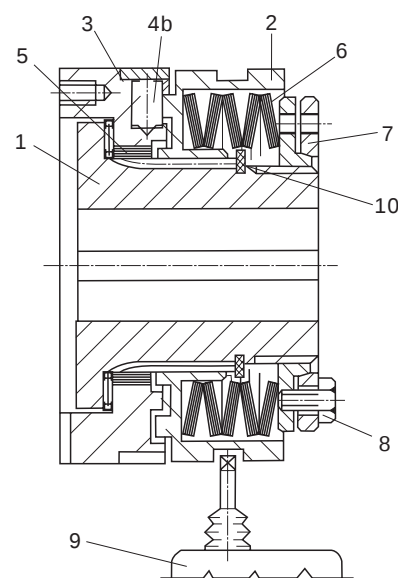
SAFEGUARD



SYNCHRON



SAFE LIFTING

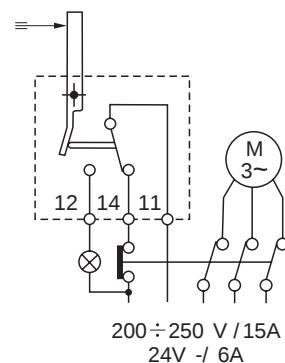
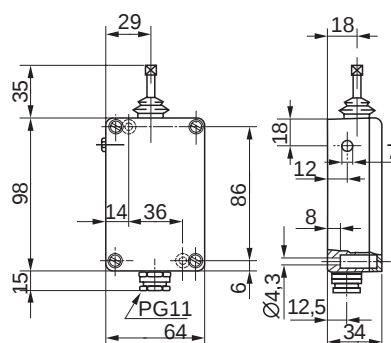
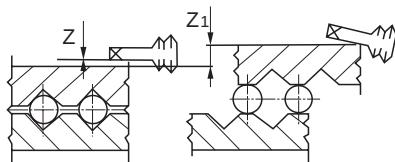


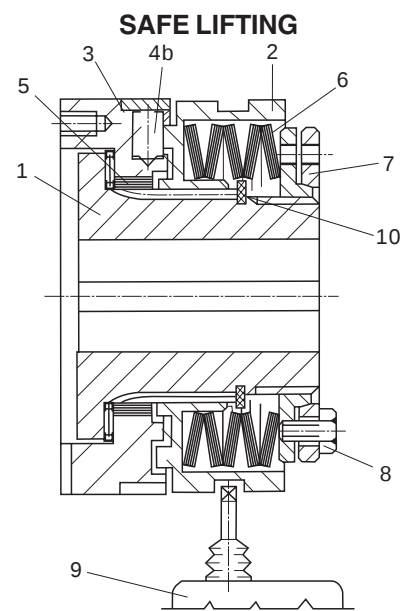
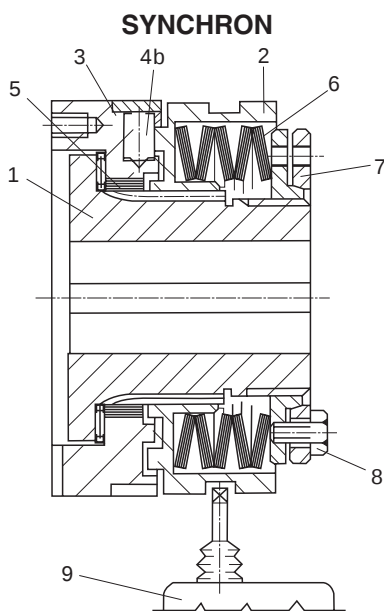
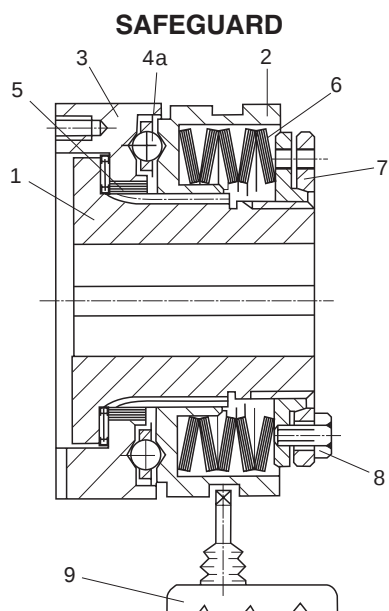
- Absoluta fiabilidad.
- Precisión del ajuste del par.
- Desconexión eléctrica.
- Posibilidad de desembrague frecuente.

- Precisión repetitiva del embrague / desembrague.
- Robustez.
- Mantenimiento nulo.

INTERRUPTOR

Talla	Z1		
	(1) mm	(2) mm	(3) mm
20	1,4	1,2	0,6
25	2,3	1,8	1,0
35	2,4	2,0	1,2
45	2,7	2,2	1,2
55	3,7	2,5	1,4





CODIFICACION

	TIPO	Tamaño	Arandelas Axiales		
			Codificación	Tamaño	Disposición
SAFEGUARD	A. Tipo base	20	S. estrecho	20/55	6 x 1 S 
	B. Con rodamiento en la brida	25	M. medio	20/55	5 x 1 M 
L. pesado			20	4 x 2 S 	
		35	25/55	5 x 1 L 	
SYNCHRON		C. Con cubo extendido	45	LL. Pesado	20
SAFE LIFTING	D. Con acoplamiento elástico	55	25		4 x 2 L 
			35/55		3 x 2 L 

CARACTERISTICAS TECNICAS

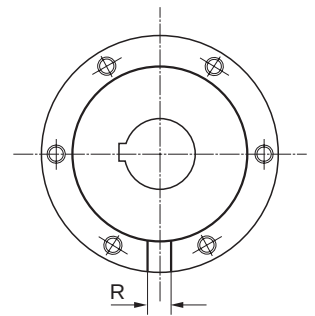
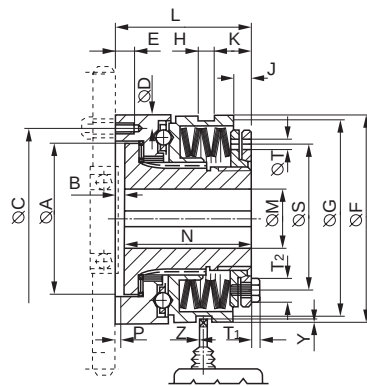
Tamaño	Par de desembrague							Velocidad máxima						
	SAFEGUARD Nm				SYNCHRON - SAFE LIFTING Nm			SAFE GUARD n/1"		SYNCHRON n/1"			SAFE LIFTING n/1"	
	Tipo de Muelle							Tipo de Muelle						
	S	M	L	LL	S	M	L	S-M	L-LL	S	M	L	S-M	L
20	2,2-5	5-10	10-20	20-40	5-10	10-20	20-40	3300	1800	1000	550	270	4400	3000
25	6-12	12-25	25-60	60-100	12-25	25-50	50-100	2890	1450	950	480	240	4300	2900
35	12-25	25-50	50-120	120-200	25-50	50-100	100-200	2350	1200	800	400	200	3600	2400
45	25-50	50-100	100-250	250-400	50-100	100-200	200-400	2000	1000	650	330	150	3000	1600
55	50-100	100-200	200-500	500-800	100-200	200-400	400-800	1650	850	550	270	130	2500	1600

CARACTERISTICAS TECNICAS

Masa de Inercia	Carga		
	Constante	Sobrecarga	Inversión
Baja	1,4	1,7	2,0
Media	1,7	2,0	2,3
Pesada	2,0	2,4	2,6

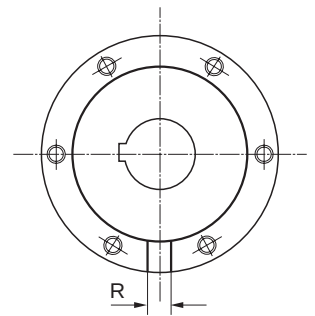
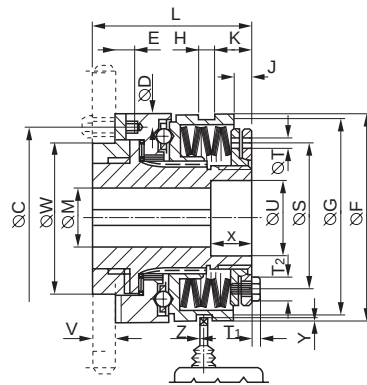
FORMA BASE

Tipo A



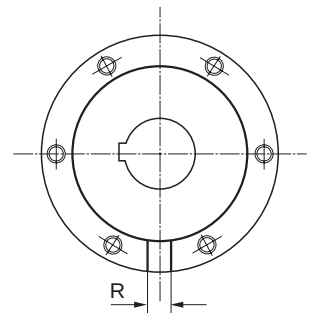
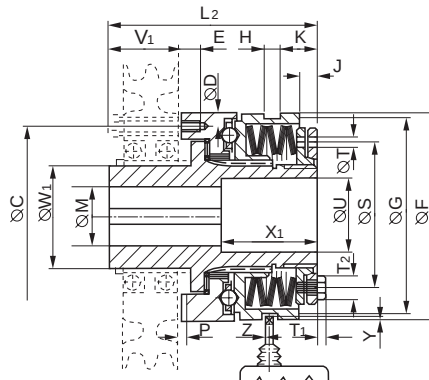
PROVISTO BRIDA CON RODAMIENTO

Tipo B



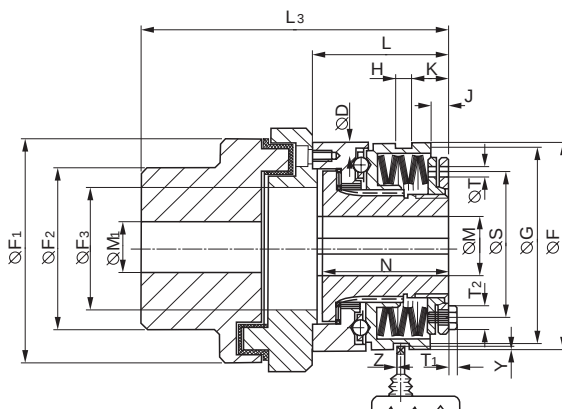
CON CUBO PROLONGADO

Tipo C



CON ACOPLAMIENTO ELASTICO

Tipo D



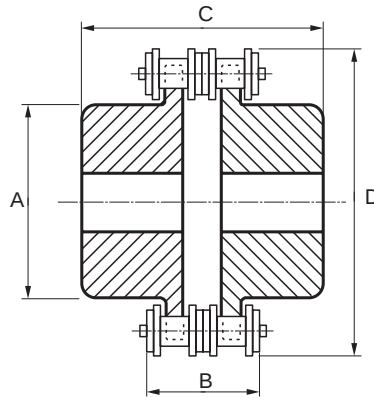
TAMAÑO	DIMENSIONES																																			
	A	B	C	D	E	F	F ₁	F ₂	F ₃	G	H	K	J	L	L ₁	L ₂	L ₃	M		M ₁	N	P	R	S	T	T ₁	T ₂	U	V	V ₁	W	W ₁	X	X ₁	Y	Z
																		min.	max.	max.																
20	41	4	48	6xM5	6,5	55	67	46	33	50	9	7,5	3	38,5	51,5	66	90	7	20	28	35	3,1	6	36	4	4	3	21	8	27,5	38	28	15,5	25,5	2	0,3
25	60	4	70	6xM5	8	82	112	79	50	72	9	11,5	6	52	70	83	138	10	25	48	48	3,1	6	48	5	4	8	26	10	33	50	38	20	35	2	0,3
35	78	5	89	6xM6	10	100	112	79	60	91	9	12	6	61	78	100	147	14	35	48	56	3,6	8	70	5	5	10	36	12	39	60	52	25	45	2	0,5
45	90,5	5	105	6xM8	12	120	128	90	70	112	9	22	8,5	78	96	125	176	18	45	55	72	4,1	10	82	5	4	10	46	12	47	80	65	29	59	2	0,5
55	105	6,5	125	6xM10	15	146	148	90	70	140	9	27	11	100	124,5	152,5	207	24	55	55	93,5	4,1	14	104	7	5,5	13	56	16	52,5	100	78	30	60	2	0,8

ACOPLAMIENTO RIGIDO DE CADENA

El acoplamiento de cadena ELITE se utiliza en aplicaciones de elevada carga estática y alto par de arranque que es absorbido radialmente por los rodillos de la cadena.

Su capacidad es proporcional al nº de dientes del piñón.

La desalineación angular que admite es moderada y resulta idónea para aplicaciones hasta 2000 r.p.m



Z	REFERENCIA	D	C	B	A	eje Min.	eje Max.	PAR Kgm	Desali- neación angular (grados)	Paso cadena (pulgadas) DIN 8187	Desali- neación axial (mm)
14	AC08B214	67	67	31	41	10	25	7,2	1°	1/2	0,25
16	AC08B216	77	67	31	50	12	34	9,5	50'	1/2	0,25
18	AC08B218	85	67	31	56	12	37	12	50'	1/2	0,25
14	AC10B214	85	68	36,2	52	12	32	17	40'	5/8	0,3
16	AC10B216	95	78	36,2	60	12	40	21	40'	5/8	0,3
18	AC10B218	105	78	36,2	70	14	45	25	40'	5/8	0,3
16	AC12B216	114	79	42,2	75	16	52	33	35'	3/4	0,4
18	AC12B218	126	79	42,2	80	16	58	41	35'	3/4	0,4
16	AC16B216	151	106	68	100	20	55	83	30'	1	0,5
18	AC16B218	167	106	68	100	20	70	100	30'	1	0,5

SERIE - S

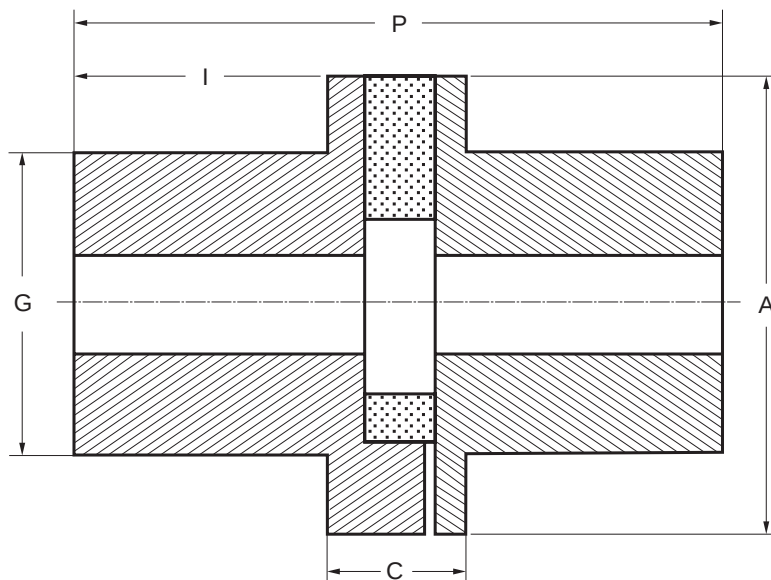
ACOPLAMIENTOS CON SALIENTE Refs. SN - SR - SRL - SE

SN - saliente normal

SR - saliente reforzado

SRL - saliente reforzado largo

SE - saliente especial



REFERENCIAS	Revoluciones max.	$\frac{N}{n}$ CV R.P.M.	Par m. kg.	A	P	C	G	I	Estrella grueso	$\varnothing$ int.	Puntas	EJES MAX.	EJES MIN.	PESO Kg	MI Kpm ²
SN - 50	10.000	0,0017	1,2	50	48	18	28	15	10	20	8	18	0	0,4	0,000062
SRL - 50	10.000	0,0017	1,2	50	62	18	32	22	10	20	8	20	0	0,5	0,000093
SR - 60	10.000	0,0044	3,1	60	80	24	40	28	14	27	8	20	0	0,7	0,00027
SRL - 60	10.000	0,0044	3,1	60	96	24	40	36	14	27	8	20	0	0,9	0,00030
SN - 75	5.000	0,0105	10	75	71	27	41	22	16	27	8	25	13	1	0,00071
SR - 75	5.000	0,0105	10	75	75	27	50	24	16	27	8	34	15	1,15	0,00085
SRL - 75	5.000	0,0105	10	75	100	27	50	36,5	16	27	8	34	15	1,3	0,00101
SR - 57	5.000	0,0105	10	75	90	27	57	31,5	16	27	8	38	15	1,5	0,00113
SE - 75	5.000	0,015	16	75	125	37	57	44	23	28	8	38	15	2,5	0,00156
SR - 90	5.000	0,015	16	90	88	32	60	28	20	37	8	40	13	2	0,0019
SRL - 90	5.000	0,015	16	90	124	32	65	46	20	37	8	45	15	3	0,00258
SE - 90	5.000	0,015	16	90	174	32	65	71	20	37	8	45	15	4,5	0,0038
SN - 120	4.000	0,041	34	120	100	38	70	31	20	47	8	45	0	4	0,0063
SRL - 120	4.000	0,041	40	120	158	38	80	60	20	47	8	55	0	7	0,0095
SN - 120/28	4.000	0,054	70	120	108	45	70	31,5	28	42	8	45	0	4,5	0,0079
SN - 150	3.500	0,061	71	150	128	44	80	42	28	63	8	55	0	7	0,015
SRL - 150	3.500	0,061	71	150	212	52	100	80	28	63	8	65	0	14,5	0,027
SN - 200	3.000	0,136	148	200	145	45	100	50	25	69	8	70	0	13	0,061
SRL - 200	3.000	0,164	158	200	260	60	130	100	30	69	8	100	0	30	0,115
SN - 245	2.700	0,682	489	245	260	80	170	90	40	120	16	130	0	60	0,270
SR - 245	2.700	0,682	489	245	340	80	170	130	40	120	16	130	0	65	0,391
SRL - 245	2.700	0,682	489	245	386	80	170	153	40	120	16	130	0	70	0,650
SR - 300	1.800	0,55	470	300	395	95	200	150	40	103	8	140	38	110	0,941
SR - 350	1.750	1,665	1.193	350	425	105	250	160	55	180	16	180	0	170	2,06
SR - 445	1.000	2,91	2.000	445	500	140	300	180	70	230	16	200	38	305	5,99