



Componentes para Transmissão



PASQUOTTO
Engrenagens e Acessórios

2ª EDIÇÃO - 2025



Índice

01 Engrenagem para correntes

03 Engrenagem dentada cilíndrica

10 Engrenagem para corrente simples

11 Engrenagem para corrente dupla

16 Corrente e emenda de rolo

17 Cremalheira de dentes retos

18 Engrenagem cônica de dentes retos

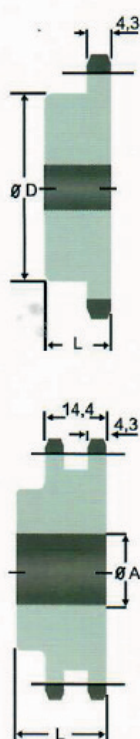
19 Polias sincronizadas

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.

* Quando não indicado nas tabelas técnicas, as dimensões indicadas nos desenhos estão em milímetros (mm).

ENGRENAGENS PARA CORRENTES

Passo 3/8" (9,525mm)

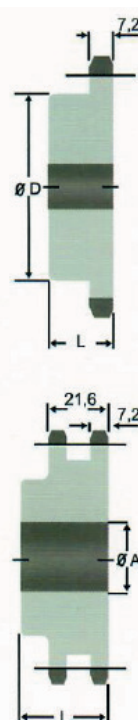


Z	PRIM	simples			dupla		
		A	D	L	A	D	L
009	27,85	12	17	16	12	17	22
010	30,82	12	20	16	12	20	22
011	33,81	12	23	16	12	23	22
012	36,80	12	26	16	12	26	22
013	39,80	12	29	16	12	29	22
014	42,81	12	32	16	12	32	22
015	45,81	12	35	20	12	35	25
016	48,82	12	38	20	12	38	25
017	51,84	12	41	20	12	41	25
018	54,85	12	44	20	12	44	25
019	57,87	12	47	22	12	47	25
020	60,89	12	50	22	12	50	25
021	63,91	12	53	22	12	53	25
022	66,93	12	56	22	12	56	25
023	69,95	12	59	22	12	59	25
024	72,97	15	62	22	15	62	25
025	76,00	15	65	22	15	65	25
026	79,02	15	68	22	15	68	25
027	82,05	15	70	22	15	70	25
028	85,07	15	72	22	15	72	25
030	91,12	15	78	25	15	78	30
032	97,18	15	84	25	15	84	30
035	106,26	15	93	25	15	93	30
038	115,34	15	103	25	15	103	30
040	121,40	15	110	25	15	110	30
045	136,55	20	126	25	20	126	30
048	145,64	20	130	25	20	130	30
054	163,82	20	142	30	20	142	35
057	172,91	20	146	30	20	146	35
060	182,00	20	150	30	20	150	35
076	230,49	20	180	30	20	180	35
095	288,08	20	210	30	20	210	35
114	345,68	20	240	30	20	240	35

Norma ASA
Correntes ASA 35
Diâmetro do Rolo 5,08

NORMA DIN
Corrente 06B
Diâmetro do rolo 6,35
Espessura do dente 5,20

Passo 1/2" (12,70mm)

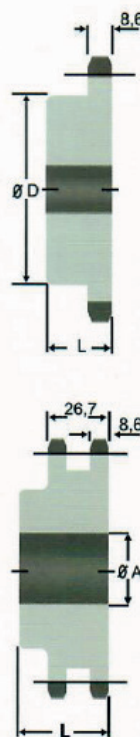


Z	PRIM	simples			dupla		
		A	D	L	A	D	L
009	37,13	12	22	25	12	22	30
010	41,10	12	26	25	12	26	30
011	45,08	12	30	25	12	30	30
012	49,07	12	34	25	12	34	30
013	53,07	12	39	25	12	39	30
014	57,07	12	43	25	12	43	30
015	61,08	12	47	25	12	47	30
016	65,10	12	51	25	12	51	30
017	69,12	17	55	25	17	55	30
018	73,14	17	59	25	17	59	30
019	77,16	17	63	25	17	63	30
020	81,18	17	67	25	17	67	30
021	85,21	17	71	25	17	71	30
022	89,24	17	75	30	17	75	36
023	93,27	17	79	30	17	79	36
024	97,30	17	83	30	17	83	36
025	101,33	17	87	30	17	87	36
026	105,36	17	92	30	17	92	36
027	109,40	17	95	30	17	95	36
028	113,43	17	99	30	17	99	36
030	121,50	17	100	30	17	100	36
031	125,53	20	100	30	20	100	36
032	129,57	20	100	30	20	100	36
033	133,61	20	100	30	20	100	36
034	137,64	20	100	30	20	100	36
035	141,68	20	86	32	20	86	36
036	145,72	20	86	32	20	86	41
038	153,79	20	86	32	20	86	41
040	161,87	20	86	36	20	86	46
045	182,06	20	86	36	20	86	46
048	194,18	25	86	36	25	86	46
054	218,42	25	86	36	25	86	46
057	230,54	25	98	36	25	98	46
060	242,66	25	98	36	25	98	50
076	307,32	25	98	36	25	98	50
095	384,11	25	98	36	25	98	50

Norma ASA
Correntes ASA 40
Diâmetro do Rolo 7,94

NORMA DIN
Corrente 08B
Diâmetro do rolo 8,51
Espessura do dente 7,0

Passo 5/8" (15,578mm)

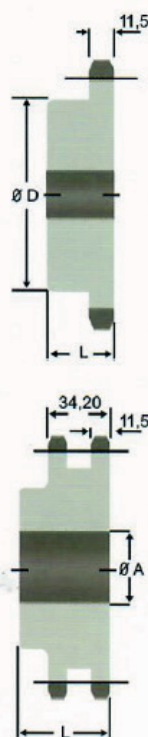


Z	PRIM	simples			dupla		
		A	D	L	A	D	L
009	46,42	15	28	25	15	28	45
010	51,37	15	33	25	15	33	45
011	56,35	15	38	25	15	38	45
012	61,34	15	44	25	15	44	45
013	66,34	15	48	25	15	48	45
014	71,34	17	53	25	17	53	45
015	76,36	17	59	25	17	59	45
016	81,37	17	64	25	17	64	45
017	86,40	17	69	25	17	69	45
018	91,42	17	74	25	17	74	45
019	96,45	17	79	30	17	79	45
020	101,48	20	84	30	20	84	45
021	106,51	20	89	30	20	89	45
022	111,55	20	94	30	20	94	45
023	116,59	20	99	30	20	99	45
024	121,62	20	100	34	20	100	45
025	126,66	20	100	34	20	100	45
026	131,70	20	110	34	20	110	45
027	136,74	20	110	34	20	110	45
028	141,79	20	86	37	20	86	51
030	151,87	20	86	37	20	86	51
031	156,92	20	86	37	20	86	51
032	161,96	20	86	37	20	86	51
033	167,01	20	86	37	20	86	51
034	172,05	20	86	37	20	86	51
035	177,10	20	86	37	20	86	51
036	182,15	20	86	37	20	86	51
038	192,24	25	86	37	25	86	51
040	202,34	25	86	40	25	86	55
045	227,58	25	86	40	25	86	55
048	242,73	25	98	40	25	98	55
054	273,03	25	98	40	25	98	55
057	288,18	25	98	40	25	98	55
060	303,33	25	98	40	25	98	55
076	384,15	30	98	40	30	98	55
095	480,14	30	110	40	30	110	55
114	576,13	30	110	40	30	110	55

Norma ASA
Correntes ASA 50
Diâmetro do Rolo 10,16

NORMA DIN
Corrente 10B
Diâmetro do rolo 10,16
Espessura do dente 8,70

Passo 3/4" (19,05mm)



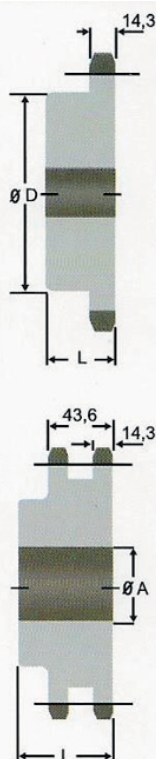
Z	PRIM	simples			dupla		
		A	D	L	A	D	L
009	55,70	15	33	30	15	33	45
010	61,65	15	39	30	15	39	45
011	67,62	20	46	30	20	46	45
012	73,60	20	52	30	20	52	45
013	79,60	20	58	30	20	58	45
014	85,61	20	64	30	20	64	45
015	91,63	20	70	30	20	70	45
016	97,65	20	77	30	20	77	45
017	103,67	20	83	30	20	83	45
018	109,71	20	90	30	20	90	45
019	115,74	20	96	36	20	96	50
020	121,78	20	100	36	20	100	50
021	127,82	25	107	36	25	107	50
022	133,86	25	113	36	25	113	50
023	139,90	25	113	36	25	113	50
024	145,95	25	98	39	25	98	58
025	152,00	25	98	39	25	98	58
026	158,04	25	98	39	25	98	58
027	164,09	25	98	39	25	98	58
028	170,14	25	98	39	25	98	58
030	182,25	25	98	39	25	98	58
031	188,30	25	98	39	25	98	58
032	194,35	25	98	39	25	98	58
033	200,41	25	98	39	25	98	58
034	206,46	25	98	39	25	98	58
035	212,52	25	98	39	25	98	58
036	218,57	25	98	39	25	98	58
038	230,69	30	98	45	30	110	65
040	242,80	30	98	45	30	110	65
045	273,09	30	110	45	30	110	65
048	291,27	30	124	45	30	124	65
054	327,63	30	124	45	30	124	65
057	345,81	30	124	45	30	124	65
060	363,99	30	124	45	30	124	65
076	460,98	30	124	45	30	124	65
095	576,17	30	136	45	30	136	65
114	691,36	30	150	45	30	150	65

Norma ASA
Correntes ASA 60
Diâmetro do Rolo 11,90

NORMA DIN
Corrente 12B
Diâmetro do rolo 12,07
Espessura do dente 10,50

ENGRENAGENS PARA CORRENTES

Passo 1" (25,4mm)

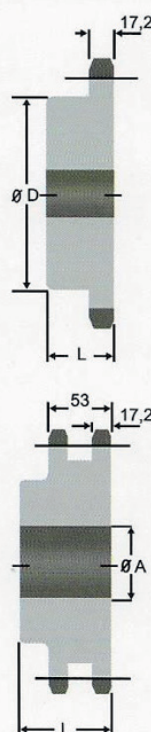


Z	PRIM	simples			dupla		
		A	D	L	A	D	L
009	74,26	20	45	35	20	45	60
010	82,20	20	53	35	20	53	60
011	90,16	20	61	35	20	61	60
012	98,14	20	68	35	20	68	60
013	106,14	20	76	35	20	76	60
014	114,15	25	84	35	25	84	60
015	122,17	25	92	35	25	92	60
016	130,20	25	100	35	25	100	60
017	138,23	25	110	35	25	110	60
018	146,27	25	98	45	25	110	64
019	154,32	25	98	45	25	110	64
020	162,37	30	98	45	30	110	64
021	170,42	30	98	45	30	110	64
022	178,48	30	110	45	30	110	64
023	186,54	30	110	45	30	110	64
024	194,60	30	110	45	30	110	66
025	202,66	30	110	45	30	110	66
026	210,72	30	110	45	30	110	66
027	218,79	30	110	45	30	110	68
028	226,86	30	110	45	30	110	68
030	243,00	30	110	45	30	110	72
031	251,07	30	110	45	30	110	72
032	259,14	30	110	45	30	110	72
033	267,21	30	110	45	30	110	72
034	275,28	30	110	45	30	110	72
035	283,36	30	110	45	30	110	72
036	291,43	30	110	45	30	110	72
038	307,58	30	110	45	30	110	72
040	323,74	30	110	50	30	110	75
045	364,12	30	110	50	30	110	75
054	436,34	30	110	50	30	110	75
057	461,08	35	124	50	35	124	75
060	485,33	35	136	50	35	136	75
076	614,64	35	136	50	35	136	75
095	768,22	35	150	50	35	150	75

Norma ASA
Correntes ASA 80
Diâmetro do Rolo 15,87

NORMA DIN
Corrente 16B
Diâmetro do rolo 15,88
Espessura do dente 15,30

Passo 1 1/4 (31,75mm)

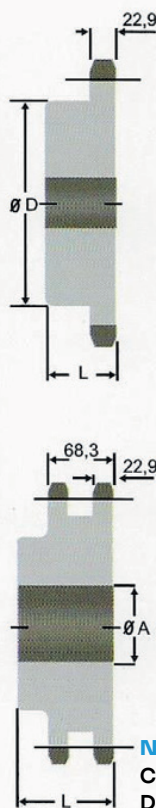


Z	PRIM	simples			dupla		
		A	D	L	A	D	L
011	112,70	25	77	40	25	77	70
012	122,67	25	87	40	25	87	70
013	132,87	30	98	40	30	98	70
014	142,08	30	106	40	30	106	70
015	152,71	30	116	40	30	116	70
016	162,74	30	96	45	30	98	75
017	172,79	30	98	45	30	98	75
018	182,84	30	110	45	30	110	75
019	192,90	30	110	45	30	110	75
020	202,96	30	110	45	30	110	75
021	213,03	30	110	45	30	110	75
022	233,10	30	110	45	30	110	75
023	233,17	35	110	50	35	110	75
024	243,25	35	110	50	35	110	75
025	253,33	35	110	50	35	110	75
028	283,57	35	124	50	35	124	75
030	303,75	35	124	56	35	124	75
035	354,20	35	124	56	35	124	75
038	384,48	35	124	56	35	124	75
040	404,67	35	124	56	35	124	80
045	455,16	40	124	56	40	124	80
048	485,45	40	136	56	40	136	80
054	546,05	40	136	65	40	136	80
057	576,35	40	136	65	40	136	80
076	768,30	40	150	65	40	150	80

Norma ASA
Correntes ASA 100
Diâmetro do Rolo 19,5

NORMA DIN
Corrente 20B
Diâmetro do rolo 19,05
Espessura do dente 17,60

Passo 1 1/2 (38,1mm)

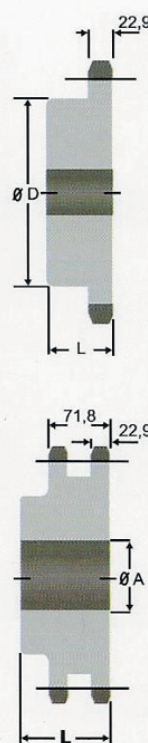


Z	PRIM	simples			dupla		
		A	D	L	A	D	L
011	135,23	35	91	50	35	91	90
012	147,21	35	103	50	35	103	90
013	159,20	35	98	50	35	115	90
014	171,22	35	98	50	35	98	90
015	183,25	35	110	50	35	110	90
016	195,29	35	110	50	35	110	90
017	207,35	35	110	55	35	110	90
018	219,41	35	110	55	35	110	90
019	231,48	35	110	55	35	110	90
020	243,55	35	110	55	35	110	90
021	255,63	35	110	55	35	110	90
022	267,72	35	124	55	35	124	90
023	279,80	35	124	55	35	124	90
024	291,90	35	124	55	35	124	90
025	303,99	40	124	55	40	124	90
028	340,29	40	124	55	40	124	90
030	364,49	40	124	55	40	124	90
035	425,04	40	124	55	40	124	90
038	461,37	40	136	55	40	136	95
040	485,60	40	136	60	40	136	95
045	546,19	40	136	60	40	136	95
048	582,54	40	136	60	40	136	95
054	655,26	40	136	60	40	136	95
057	691,62	40	136	60	40	136	95
060	727,99	40	150	60	40	150	95

Norma ASA
Correntes ASA 120
Diâmetro do Rolo 22,22

NORMA DIN
Corrente 24B
Diâmetro do rolo 25,40
Espessura do dente 22,90

Passo 1 3/4 (44,45mm)



Z	PRIM	simples			dupla		
		A	D	L	A	D	L
011	157,77	45	98	50	45	98	96
012	171,74	45	98	50	45	98	96
013	185,74	45	110	55	45	110	96
014	199,76	45	110	55	45	110	96
015	213,79	45	110	55	45	110	96
016	227,84	45	110	55	45	110	96
017	241,91	45	110	55	45	110	96
018	255,98	45	110	55	45	110	96
019	270,06	45	124	55	45	124	96
020	284,14	45	124	55	45	124	96
021	298,24	45	124	55	45	124	96
022	312,34	45	124	55	45	124	96
023	326,44	45	136	60	45	136	100
024	340,55	45	136	60	45	136	100
025	354,66	45	136	60	45	136	100
030	425,24	45	136	60	45	136	100
035	495,88	45	150	70	45	150	100
038	538,27	45	150	70	45	150	100
040	566,54	45	150	70	45	150	100
045	637,21	45	150	70	45	150	100
048	679,63	45	150	70	45	150	100
054	764,47	45	150	70	45	150	100

Norma ASA
Correntes ASA 140
Diâmetro do Rolo 25,4

NORMA DIN
Corrente 28B
Diâmetro do rolo 27,94
Espessura do dente 28,00

ENGRENAGEM DENTADA CILÍNDRICA

MÓDULO 1

DENTES RETOS

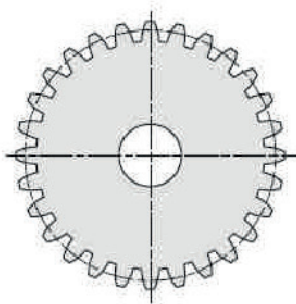
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1040
Sem tratamento

A

25(mm)

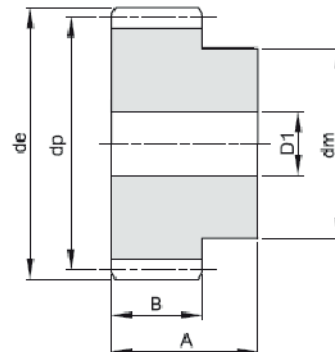
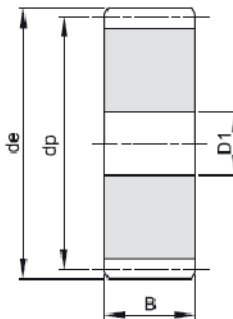
B

15(mm)



Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
12	14	12	9	6	0,01
13	15	13	10	6	0,02
14	16	14	11	6	0,02
15	17	15	12	6	0,02
16	18	16	13	6	0,03
17	19	17	14	6	0,03
18	20	18	15	8	0,03
19	21	19	15	8	0,04
20	22	20	16	8	0,04
21	23	21	16	8	0,05
22	24	22	16	8	0,05
23	25	23	18	8	0,06
24	26	24	20	10	0,06
25	27	25	20	10	0,07
26	28	26	20	10	0,07
27	29	27	20	10	0,08
28	30	28	20	10	0,08
29	31	29	20	10	0,09
30	32	30	20	10	0,09
31	33	31	25	10	0,11
32	34	32	25	10	0,12
33	35	33	25	10	0,12
34	36	34	25	10	0,13
35	37	35	25	10	0,14
36	38	36	25	10	0,14
37	39	37	25	10	0,15
38	40	38	25	10	0,16
39	41	39	25	10	0,16
40	42	40	25	10	0,17
41	43	41	30	10	0,19
42	44	42	30	10	0,20
43	45	43	30	10	0,21
44	46	44	30	10	0,22
45	47	45	30	10	0,23
46	48	46	30	10	0,23
47	49	47	30	10	0,24
48	50	48	30	10	0,25
49	51	49	30	10	0,26
50	52	50	30	12	0,26
51	53	51	40	12	0,32
52	54	52	40	12	0,33
53	55	53	40	12	0,33
54	56	54	40	12	0,34
55	57	55	40	12	0,36
56	58	56	40	12	0,37
57	59	57	40	12	0,38
58	60	58	40	12	0,39
59	61	59	40	12	0,40
60	62	60	40	12	0,41

Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
61	63	61	50	12	0,47
62	64	62	50	12	0,49
63	65	63	50	12	0,50
64	66	64	50	12	0,51
65	67	65	50	12	0,52
66	68	66	50	12	0,53
67	69	67	50	12	0,55
68	70	68	50	12	0,56
69	71	69	50	12	0,57
70	72	70	50	12	0,58
72	74	72	-	12	0,46
75	77	75	-	12	0,51
76	78	76	-	12	0,52
80	82	80	-	12	0,58
85	87	85	-	12	0,65
90	92	90	-	12	0,73
95	97	95	-	12	0,82
100	102	100	-	12	0,91
110	112	110	-	12	1,10
114	116	114	-	12	1,19
120	122	120	-	12	1,32
127	129	127	-	12	1,47



PASQUOTTO
Engrenagens e Acessórios

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.

ENGRENAGEM DENTADA CILÍNDRICA

MÓDULO 1,5

DENTES RETOS

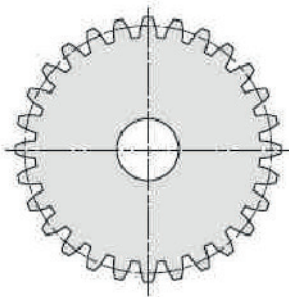
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1040
Sem tratamento

A

30(mm)

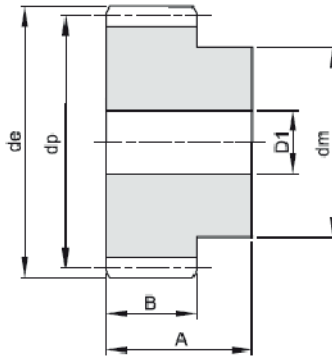
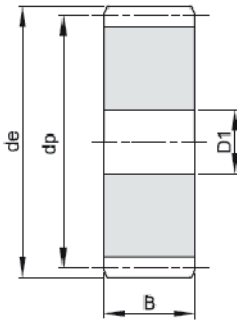
B

17(mm)



Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
12	21,0	18,0	14	8	0,04
13	22,5	19,5	15	8	0,05
14	24,0	21,0	17	8	0,06
15	25,5	22,5	18	8	0,07
16	27,0	24,0	19	8	0,08
17	28,5	25,5	20	8	0,09
18	30,0	27,0	20	8	0,10
19	31,5	28,5	20	8	0,10
20	33,0	30,0	25	8	0,13
21	34,5	31,5	25	10	0,13
22	36,0	33,0	25	10	0,14
23	37,5	34,5	25	10	0,16
24	39,0	36,0	25	10	0,17
25	40,5	37,5	25	10	0,18
26	42,0	39,0	30	12	0,20
27	43,5	40,5	30	12	0,22
28	45,0	42,0	30	12	0,23
29	46,5	43,5	30	12	0,24
30	48,0	45,0	30	12	0,26
31	49,5	46,5	35	12	0,30
32	51,0	48,0	35	12	0,31
33	52,5	49,5	35	12	0,33
34	54,0	51,0	35	12	0,34
35	55,5	52,5	35	12	0,36
36	57,0	54,0	35	12	0,37
37	58,5	55,5	40	12	0,42
38	60,0	57,0	40	12	0,44
39	61,5	58,5	40	12	0,46
40	63,0	60,0	40	12	0,48
41	64,5	61,5	40	12	0,50
42	66,0	63,0	50	12	0,59
43	67,5	64,5	50	12	0,61
44	69,0	66,0	50	12	0,63
45	70,5	67,5	50	12	0,65
46	72,0	69,0	50	14	0,66
47	73,5	70,5	50	14	0,70
48	75,0	72,0	50	14	0,70
49	76,5	73,5	50	14	0,73
50	78,0	75,0	50	14	0,76
51	79,5	76,5	60	14	0,86
52	81,0	78,0	60	14	0,89
53	82,5	79,5	60	14	0,91
54	84,0	81,0	60	14	0,94
55	85,5	82,5	60	14	0,96
56	87,0	84,0	60	16	0,98
57	88,5	85,5	60	16	1,00
58	90,0	87,0	60	16	1,03
59	91,5	88,5	60	16	1,06
60	93,0	90,0	60	16	1,09

Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
61	94,5	91,5	70	16	1,22
62	96,0	93,0	70	16	1,25
63	97,5	94,5	70	16	1,28
64	99,0	96,0	70	16	1,31
65	100,5	97,5	70	16	1,34
66	102,0	99,0	70	16	1,37
67	103,5	100,5	70	16	1,40
68	105,0	102,0	70	16	1,43
69	106,5	103,5	70	16	1,46
70	108,0	105,0	70	16	1,50
72	111,0	108,0	-	16	1,19
75	115,5	112,5	-	16	1,30
76	117,0	114,0	-	16	1,33
80	123,0	120,0	-	16	1,48
85	130,5	127,5	-	16	1,67
90	138,0	135,0	-	16	1,88
95	145,5	142,5	-	16	2,09
100	153,0	150,0	-	16	2,32
110	168,0	165,0	-	16	2,82
114	174,0	171,0	-	16	3,03
120	183,0	180,0	-	16	3,36
127	193,5	190,5	-	16	3,77



PASQUOTTO
Engrenagens e Acessórios

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.

ENGRENAGEM DENTADA CILÍNDRICA

MÓDULO 2

DENTES RETOS

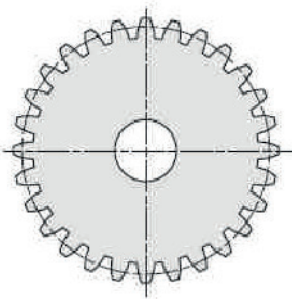
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1040
Sem tratamento

A

35(mm)

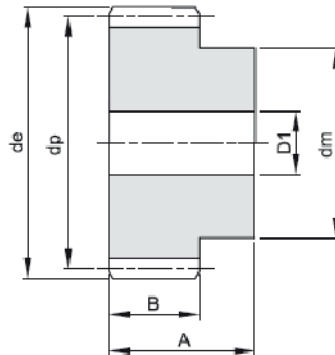
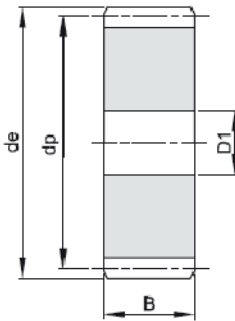
B

20(mm)



Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
12	28	24	18	10	0,08
13	30	26	20	10	0,10
14	32	28	22	10	0,12
15	34	30	24	10	0,14
16	36	32	25	10	0,16
17	38	34	25	10	0,18
18	40	36	25	10	0,19
19	42	38	25	10	0,21
20	44	40	30	10	0,26
21	46	42	30	12	0,27
22	48	44	30	12	0,29
23	50	46	30	12	0,31
24	52	48	35	12	0,36
25	54	50	35	12	0,39
26	56	52	40	12	0,45
27	58	54	40	12	0,47
28	60	56	40	12	0,50
29	62	58	40	14	0,52
30	64	60	40	14	0,55
31	66	62	45	14	0,61
32	68	64	45	14	0,65
33	70	66	45	14	0,68
34	72	68	45	14	0,71
35	74	70	45	14	0,74
36	76	72	45	14	0,78
37	78	74	50	14	0,86
38	80	76	50	14	0,90
39	82	78	50	14	0,93
40	84	80	50	14	0,97
41	86	82	55	16	1,05
42	88	84	55	16	1,09
43	90	86	55	16	1,13
44	92	88	60	16	1,23
45	94	90	60	16	1,27
46	96	92	60	16	1,31
47	98	94	70	16	1,48
48	100	96	70	16	1,53
49	102	98	70	16	1,57
50	104	100	70	16	1,62
51	106	102	70	16	1,67
52	108	104	70	16	1,72
53	110	106	70	16	1,78
54	112	108	70	16	1,83
55	114	110	70	16	1,88
56	116	112	70	16	1,94
57	118	114	70	16	1,99
58	120	116	70	16	2,05
59	122	118	70	16	2,11
60	124	120	70	16	2,16

Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
61	126	122	80	16	2,36
62	128	124	80	16	2,42
63	130	126	80	16	2,48
64	132	128	80	16	2,55
65	134	130	80	16	2,61
66	136	132	80	16	2,67
67	138	134	80	16	2,74
68	140	136	80	16	2,81
69	142	138	80	16	2,87
70	144	140	80	16	2,94
72	148	144	-	16	2,50
75	154	150	-	20	2,71
76	156	152	-	20	2,79
80	164	160	-	20	3,09
85	174	170	-	20	3,50
90	184	180	-	20	3,93
95	194	190	-	20	4,39
100	204	200	-	20	4,87
110	224	220	-	20	5,90
114	232	228	-	20	6,34
120	244	240	-	20	7,03
127	258	254	-	20	7,89



PASQUOTTO
Engrenagens e Acessórios

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.

ENGRENAGEM DENTADA CILÍNDRICA

MÓDULO 4

DENTES RETOS

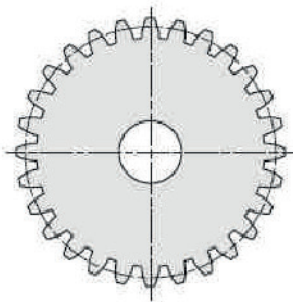
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1040
Sem tratamento

A

60(mm)

B

40(mm)



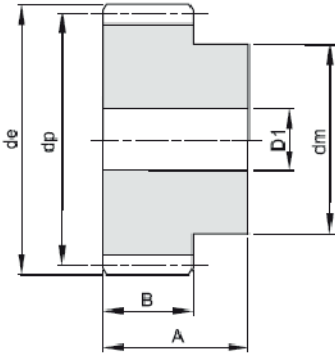
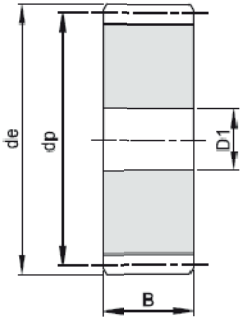
Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
12	56	48	35	14	0,63
13	60	52	40	14	0,78
14	64	56	45	14	0,93
15	68	60	45	14	1,05
16	72	64	50	16	1,20
17	76	68	50	16	1,33
18	80	72	50	16	1,47
19	84	76	60	16	1,75
20	88	80	60	16	1,90
21	92	84	70	16	2,22
22	96	88	70	16	2,39
23	100	92	75	20	2,60
24	104	96	75	20	2,79
25	108	100	75	20	2,98
26	112	104	75	20	3,18
27	116	108	75	20	3,39
28	120	112	75	20	3,60
29	124	116	75	20	3,83
30	128	120	75	20	4,06
31	132	124	80	20	4,39
32	136	128	80	20	4,64
33	140	132	80	20	4,90
34	144	136	80	20	5,16
35	148	140	80	20	5,43
36	152	144	80	25	5,63
38	160	152	-	25	5,20
40	168	160	-	25	6,11
45	188	180	-	25	7,78
48	200	192	-	25	8,87
50	208	200	-	25	9,65
52	216	208	-	25	10,45
55	228	220	-	25	11,71
57	236	228	-	25	12,59
60	248	240	-	25	13,97
65	268	260	-	25	16,43
70	288	280	-	25	19,09

Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
75	308	300	-	25	21,94
76	312	304	-	30	22,47
80	328	320	-	30	24,93
85	348	340	-	30	28,18
90	368	360	-	30	31,62
95	388	380	-	30	35,26
100	408	400	-	30	39,11
110	448	440	-	30	47,38
114	464	456	-	30	50,91



PASQUOTTO
Engrenagens e Acessórios

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.



ENGRENAGEM DENTADA CILÍNDRICA

MÓDULO 5

DENTES RETOS

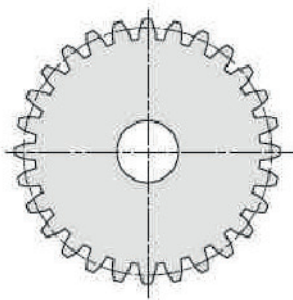
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1040
Sem tratamento

A

75(mm)

B

50(mm)



Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
12	70	60	45	20	1,21
13	75	65	50	20	1,47
14	80	70	55	20	1,76
15	85	75	60	20	2,07
16	90	80	65	20	2,40
17	95	85	70	20	2,75
18	100	90	70	20	3,02
19	105	95	70	20	3,30
20	110	100	80	20	3,83
21	115	105	80	20	4,15
22	120	110	80	20	4,48
23	125	115	90	20	5,08
24	130	120	90	20	5,44
25	135	125	90	20	5,82
26	140	130	100	20	6,50
27	145	135	100	20	6,91
28	150	140	100	25	7,22
29	155	145	110	25	7,98
30	160	150	110	25	8,44
32	170	160	-	25	7,62
35	185	175	-	25	9,16

Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
38	200	190	-	25	10,84
40	210	200	-	25	12,04
45	235	225	-	25	15,30
48	250	240	-	25	17,44
50	260	250	-	30	18,86
52	270	260	-	30	20,43
55	285	275	-	30	22,89
57	295	285	-	30	24,62
60	310	300	-	30	27,31
65	335	325	-	30	32,12
70	360	350	-	30	37,31
75	385	375	-	30	42,88
76	390	380	-	30	44,04
80	410	400	-	30	48,84
85	435	425	-	30	55,19
90	460	450	-	30	61,92
95	485	475	-	30	69,03
100	510	500	-	30	76,53
110	560	550	-	30	92,69
114	580	570	-	30	99,59

* Os produtos acima estão sujeitos à modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.



PASQUOTTO
Engrenagens e Acessórios

MÓDULO 6

DENTES RETOS

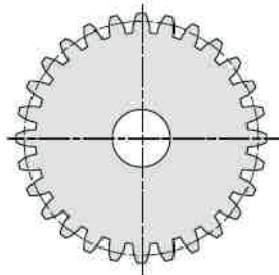
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1040
Sem tratamento

A

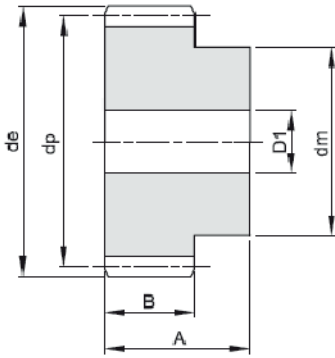
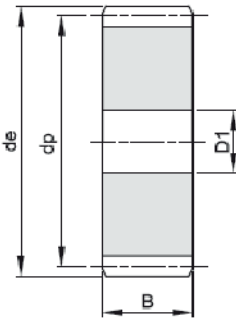
80(mm)

B

60(mm)



Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
12	84	72	54	20	1,98
13	90	78	60	20	2,38
15	102	90	70	20	3,29
16	108	95	75	20	3,80
18	120	108	80	20	4,76
20	132	120	90	20	5,99
24	156	144	110	25	8,70
25	162	150	110	25	9,33
28	180	168	-	25	10,00
30	192	180	-	25	11,55
32	204	192	-	25	13,22
35	222	210	-	25	15,79
38	240	220	-	25	18,74
40	252	240	-	25	20,75



* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.

ENGRENAGEM DENTADA CILÍNDRICA

MÓDULO 2,5

DENTES RETOS

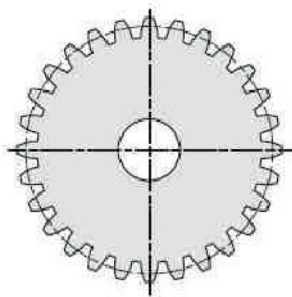
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1040
Sem tratamento

A

35(mm)

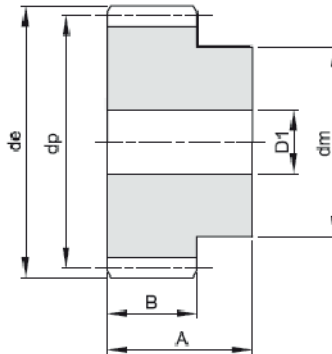
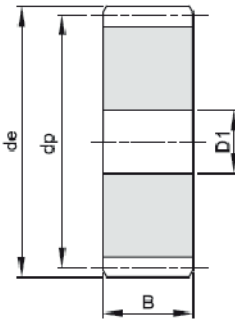
B

20(mm)



Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
12	35,0	30,0	22	10	0,17
13	37,5	32,5	25	10	0,21
14	40,0	35,0	28	10	0,25
15	42,5	37,5	30	10	0,30
16	45,0	40,0	32	12	0,33
17	47,5	42,5	35	12	0,38
18	50,0	45,0	35	12	0,42
19	52,5	47,5	35	12	0,45
20	55,0	50,0	40	12	0,54
21	57,5	52,5	40	14	0,56
22	60,0	55,0	45	14	0,66
23	62,5	57,5	45	14	0,70
24	65,0	60,0	45	14	0,74
25	67,5	62,5	50	14	0,85
26	70,0	65,0	50	14	0,90
27	72,5	67,5	50	14	0,95
28	75,0	70,0	50	14	1,00
29	77,5	72,5	50	14	1,06
30	80,0	75,0	55	14	1,18
31	82,5	77,5	55	16	1,22
32	85,0	80,0	55	16	1,28
33	87,5	82,5	55	16	1,34
34	90,0	85,0	55	16	1,41
35	92,5	87,5	60	16	1,54
36	95,0	90,0	60	16	1,61
37	97,5	92,5	60	16	1,68
38	100,0	95,0	60	16	1,75
39	102,5	97,5	60	16	1,83
40	105,0	100,0	70	16	2,06
41	107,5	102,5	70	16	2,14
42	110,0	105,0	70	16	2,22
43	112,5	107,5	70	16	2,30
44	115,0	110,0	70	16	2,38
45	117,5	112,5	70	16	2,47
46	120,0	115,0	70	20	2,52
47	122,5	117,5	80	20	2,80
48	125,0	120,0	80	20	2,88
49	127,5	122,5	80	20	2,98
50	130,0	125,0	80	20	3,07
51	132,5	127,5	80	20	3,17
52	135,0	130,0	90	20	3,48
53	137,5	132,5	90	20	3,58
54	140,0	135,0	90	20	3,68
55	142,5	137,5	90	20	3,78
56	145,0	140,0	100	20	4,13
57	147,5	142,5	100	20	4,23
58	150,0	145,0	100	20	4,34
59	152,5	147,5	100	20	4,46
60	155,0	150,0	100	20	4,57

Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
65	167,5	162,5	-	20	3,99
70	180,0	175,0	-	20	4,64
72	185,0	180,0	-	20	4,91
75	192,5	187,5	-	20	5,33
76	195,0	190,0	-	20	5,48
80	205,0	200,0	-	25	6,04
85	217,5	212,5	-	25	6,84
90	230,0	225,0	-	25	7,68
95	242,5	237,5	-	25	8,57
100	255,0	250,0	-	25	9,51
110	280,0	275,0	-	25	11,53
114	290,0	285,0	-	25	12,39
120	305,0	300,0	-	25	13,74
127	322,5	317,5	-	25	15,40



* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.



PASQUOTTO
Engrenagens e Acessórios

ENGRENAGEM DENTADA CILÍNDRICA

MÓDULO 3

DENTES RETOS

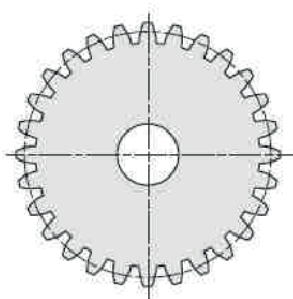
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1040
Sem tratamento

A

50(mm)

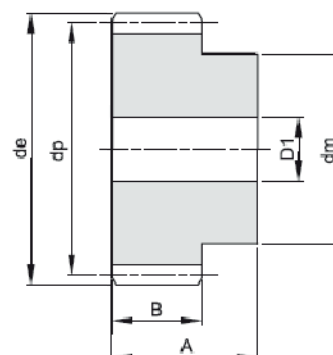
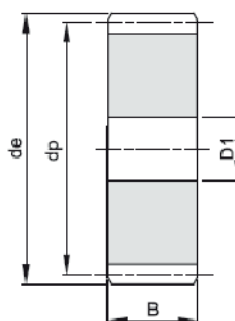
B

30(mm)



CÓDIGO	Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
BE401030012	12	42	36	27	12	0,28
BE401030013	13	45	39	30	12	0,34
BE401030014	14	48	42	33	12	0,41
BE401030015	15	51	45	35	12	0,47
BE401030016	16	54	48	38	14	0,54
BE401030017	17	57	51	42	14	0,63
BE401030018	18	60	54	45	14	0,72
BE401030019	19	63	57	45	14	0,78
BE401030020	20	66	60	45	14	0,84
BE401030021	21	69	63	45	16	0,89
BE401030022	22	72	69	50	16	1,02
BE401030023	23	75	69	50	16	1,10
BE401030024	24	78	72	50	16	1,18
BE401030025	25	81	75	60	16	1,39
BE401030026	26	84	78	60	16	1,48
BE401030027	27	87	81	60	16	1,56
BE401030028	28	90	84	60	16	1,66
BE401030029	29	93	87	60	16	1,75
BE401030030	30	96	90	60	16	1,85
BE401030031	31	99	93	60	16	1,95
BE401030032	32	102	96	70	16	2,21
BE401030033	33	105	99	70	16	2,32
BE401030034	34	108	102	70	16	2,43
BE401030035	35	111	105	70	16	2,55
BE401030036	36	114	108	70	20	2,62
BE401030037	37	117	111	70	20	2,74
BE401030038	38	120	114	80	20	3,05
BE401030039	39	123	117	80	20	3,18
BE401030040	40	126	120	80	20	3,31
BE401030041	41	129	123	80	20	3,44
BE401030042	42	132	126	80	20	3,58
BE401030043	43	135	129	80	20	3,72
BE401030044	44	138	132	90	20	4,07
BE401030045	45	141	135	90	20	4,22
BE401030046	46	144	138	90	20	4,37
BE401030047	47	147	141	100	20	4,76
BE401030048	48	150	144	100	20	4,92
BE411030050	50	156	150	-	20	4,06
BE411030052	52	162	156	-	20	4,40
BE411030055	55	171	165	-	20	4,93
BE411030057	57	177	171	-	20	5,30
BE411030060	60	186	180	-	20	5,89
BE411030065	65	201	195	-	20	6,92
BE411030070	70	216	210	-	25	8,00
BE411030072	72	222	216	-	25	8,47
BE411030075	75	231	225	-	25	9,21

CÓDIGO	Z nº dentes	d _e	d _p	d _m	D1	Peso(kg)
BE411030076	76	234	228	-	25	9,46
BE411030080	80	246	240	-	25	10,49
BE411030085	85	261	255	-	25	11,86
BE411030090	90	276	270	-	25	13,32
BE411030095	95	291	285	-	25	14,86
BE411030100	100	306	300	-	25	16,48
BE411030110	110	336	320	-	25	19,97
BE411030114	114	348	342	-	30	21,40
BE411030120	120	366	360	-	30	23,74
BE411030127	127	387	381	-	30	26,61



* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.

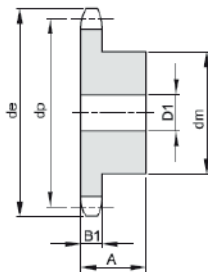
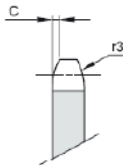


PASQUOTTO
Engrenagens e Acessórios

ENGRENAGEM PARA CORRENTE SIMPLES

3/8" x 7/32"
9,525 x 5,372 mm
Rolo 6,35 mm
DIN 06B - 1

B1	B2	B3	b1	C	r3
5,3	15,4	25,6	5,2	1	10



Material aço SAE 1045

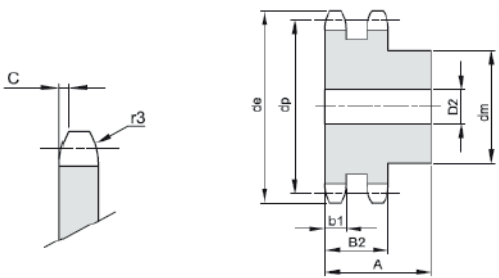
Z Nº dentes	SIMPLES					Peso (Kg)
	de	dp	dm	D1	A	
8	26,8	24,89	15	8	20	0,03
9	31,5	27,85	18	8	20	0,04
10	34,5	30,82	20	8	20	0,05
11	37,5	33,80	22	8	25	0,08
12	40,5	36,80	25	8	25	0,10
13	43,5	39,80	28	8	25	0,13
14	46,5	42,80	31	8	25	0,16
15	49,5	45,81	34	8	25	0,19
16	52,5	48,82	37	10	28	0,24
17	55,5	51,83	40	10	28	0,28
18	58,6	54,85	43	10	28	0,33
19	61,6	57,87	45	10	28	0,36
20	64,6	60,89	46	10	28	0,39
21	67,6	63,91	48	12	28	0,42
22	70,6	66,93	50	12	28	0,46
23	73,7	69,95	52	12	28	0,50
24	76,7	72,97	54	12	28	0,54
25	79,7	76,00	57	12	28	0,60
26	82,7	79,02	60	12	28	0,66
27	85,7	82,04	60	12	28	0,67
28	88,8	85,07	60	12	28	0,69
29	91,8	88,09	60	12	28	0,70
30	94,8	91,12	60	12	30	0,72
31	97,9	94,15	65	14	30	0,87
32	100,9	97,17	65	14	30	0,89
33	103,9	100,20	65	14	30	0,91
34	106,9	103,23	65	14	30	0,92
35	110,0	106,26	65	14	30	0,95
36	113,0	109,29	70	16	30	1,05
37	116,0	112,32	70	16	30	1,09
38	119,0	115,34	70	16	30	1,10
39	122,1	118,37	70	16	30	1,12
40	125,1	121,40	70	16	30	1,14
42	132,1	127,46	*78	16	35	1,56
45	141,1	136,54	*78	16	35	1,66
46	144,2	139,58	*78	16	35	1,67
48	150,2	145,64	*78	16	35	1,75
50	156,3	151,69	*78	20	35	1,80
55	171,4	166,85	*78	20	35	1,89
57	177,5	172,91	*78	20	35	1,96
60	186,6	181,99	*78	20	35	2,03
76	235,1	230,49	*78	20	35	2,67
95	292,7	288,08	*88	25	40	4,06

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio

ENGRENAGEM PARA CORRENTE DUPLA

3/8" x 7/32"
9,525 x 5,372 mm
Rolo 6,35 mm
DIN 06B - 2

B1	B2	B3	b1	C	r3
5,3	15,4	25,6	5,2	1	10



Material aço SAE 1045/ * Material ferro com cubo soldado

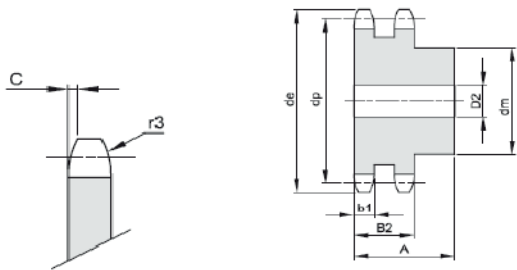
Z Nº dentes	SIMPLES					Peso (Kg)
	de	dp	dm	D1	A	
8	26,8	24,89	15	8	25	0,04
9	31,5	27,85	18	8	25	0,05
10	34,5	30,82	20	8	25	0,07
11	37,5	33,80	22	10	30	0,10
12	40,5	36,80	25	10	30	0,13
13	43,5	39,80	28	10	30	0,16
14	46,5	42,80	31	10	30	0,20
15	49,5	45,81	34	10	30	0,24
16	52,5	48,82	37	12	30	0,27
17	55,5	51,83	40	12	30	0,32
18	58,6	54,85	43	12	30	0,38
19	61,6	57,87	46	12	30	0,42
20	64,6	60,89	49	12	30	0,48
21	67,6	63,91	52	16	30	0,52
22	70,6	66,93	55	16	30	0,58
23	73,7	69,95	58	16	30	0,64
24	76,7	72,97	61	16	30	0,71
25	79,7	76,00	64	16	30	0,79
26	82,7	79,02	67	16	30	0,87
27	85,7	82,04	70	16	30	0,94
28	88,8	85,07	73	16	30	1,03
29	91,8	88,09	76	16	30	1,11
30	94,8	91,12	79	16	30	1,20
31	97,9	94,15	80	16	30	1,27
32	100,9	97,17	80	16	30	1,32
33	103,9	100,20	80	16	30	1,37
34	106,9	102,23	80	16	30	1,43
35	110,0	106,26	80	16	30	1,49
36	113,0	109,29	90	16	30	1,70
37	116,0	112,32	90	16	30	1,76
38	119,0	115,34	90	16	30	1,81
39	122,1	118,37	90	16	30	1,88
40	125,1	121,40	90	16	30	1,95
42	132,1	127,46	*88	20	50	2,44
45	141,1	136,54	*88	20	50	3,15
48	150,2	145,64	*88	20	50	3,43
50	156,3	151,69	*88	20	50	3,53
57	177,5	172,91	*88	20	50	4,16
60	186,6	181,99	*88	20	50	4,45
76	235,1	230,49	*88	25	50	6,23
95	292,7	288,08	*108	25	50	9,76

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio

ENGRENAGEM PARA CORRENTE DUPLA

1/2" x 5/16"
12,7 x 7,75 mm
Rolo 8,51 mm
DIN 08B - 2

B1	B2	B3	b1	C	r3
7,2	21	34,9	7	1,3	13



Material aço SAE 1045/ * Material ferro com cubo soldado

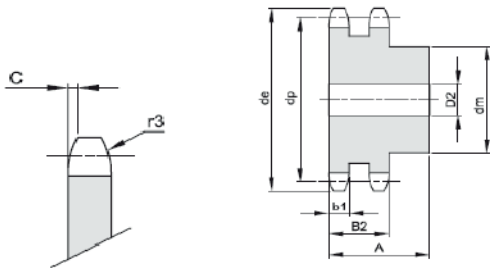
Z Nº dentes	SIMPLES					Peso (Kg)
	de	dp	dm	D1	A	
8	38,0	33,18	20	10	32	0,09
9	42,0	37,13	24	10	32	0,13
10	45,9	41,10	28	10	32	0,18
11	49,9	45,07	32	12	35	0,24
12	53,9	49,07	35	12	35	0,30
13	57,9	53,06	38	12	35	0,36
14	61,9	57,07	42	12	35	0,44
15	65,9	61,09	46	12	35	0,52
16	69,9	65,10	50	16	38	0,63
17	74,0	69,11	54	16	38	0,73
18	78,0	73,14	58	16	38	0,85
19	82,0	77,16	62	16	38	0,97
20	86,0	81,19	66	16	38	1,10
21	90,1	85,22	70	16	40	1,29
22	94,1	89,24	70	16	40	1,37
23	98,1	93,27	70	16	40	1,46
24	102,1	97,29	75	16	40	1,64
25	106,2	101,33	80	16	40	1,82
26	110,2	105,36	85	16	40	2,02
27	114,2	109,40	85	16	40	2,12
28	118,3	113,42	90	16	40	2,34
29	122,3	117,46	95	16	40	2,56
30	126,3	121,50	100	16	40	2,79
31	130,3	125,54	100	20	40	2,87
32	134,4	129,56	100	20	40	3,0
33	138,4	133,60	100	20	40	3,13
34	142,5	137,64	100	20	40	3,26
35	146,5	141,68	100	20	40	3,40
36	150,6	145,72	100	20	40	3,54
37	154,6	149,76	100	20	40	3,69
38	158,6	153,80	100	20	40	3,84
39	162,7	157,83	100	20	40	4,00
40	166,7	161,87	100	20	40	4,15
42	176,5	169,95	*108	20	55	5,67
45	188,6	182,07	*108	20	55	6,26
46	192,6	186,10	*108	20	55	6,39
48	200,7	194,18	*108	20	55	6,75
50	208,8	202,26	*108	20	55	7,17
57	237,1	230,54	*108	25	55	8,65
60	249,2	242,66	*108	25	55	9,35
76	313,9	307,33	*108	25	55	13,30
95	390,7	384,11	*120	25	55	21,13

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio

ENGRENAGEM PARA CORRENTE DUPLA

5/8" x 3/8"
15,875 x 9,65 mm
Rolo 10,16 mm
DIN 10B - 2

B1	B2	B3	b1	C	r3
9,1	25,5	42,1	9	1,6	16



Material aço SAE 1045/ * Material ferro com cubo soldado

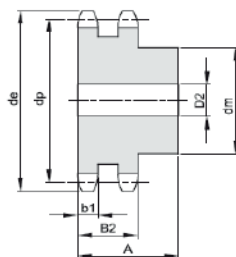
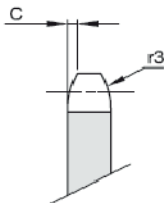
SIMPLES						Peso (Kg)
Z Nº dentes	de	dp	dm	D1	A	
8	48,4	41,48	25	12	40	0,19
9	53,3	46,42	30	12	40	0,27
10	58,3	51,37	35	12	40	0,36
11	63,2	56,34	39	16	40	0,43
12	68,2	61,34	44	16	40	0,55
13	73,2	66,32	49	16	40	0,68
14	78,2	71,34	54	16	40	0,82
15	83,2	76,36	59	16	40	0,97
16	88,3	81,37	64	16	45	1,26
17	93,3	86,39	69	16	45	1,46
18	98,3	91,42	74	16	45	1,67
19	103,3	96,45	79	16	45	1,90
20	108,4	101,49	84	16	45	2,14
21	113,4	106,52	85	16	45	2,27
22	118,4	111,55	90	16	45	2,54
23	123,5	116,58	95	16	45	2,82
24	128,5	121,62	100	16	45	3,11
25	133,6	126,66	105	16	45	3,15
26	138,6	131,70	110	20	45	3,74
27	143,6	136,75	110	20	45	3,94
28	148,7	141,78	115	20	45	4,28
29	153,7	146,83	115	20	45	4,50
30	158,8	151,87	120	20	45	4,87
31	163,8	156,92	120	20	45	5,10
32	168,9	161,95	120	20	45	5,34
33	173,9	167,00	120	20	45	5,59
34	178,9	172,05	120	20	45	5,84
35	184,0	177,10	120	20	45	6,11
36	189,0	182,15	120	20	45	6,38
37	194,1	187,20	120	20	45	6,66
38	199,1	192,24	120	20	45	6,95
39	204,2	197,29	120	20	45	7,25
40	209,2	202,34	120	20	45	7,55
42	220,8	212,44	*120	25	59	9,35
45	236,0	227,58	*120	25	59	10,32
46	241,0	236,63	*120	25	59	10,67
48	251,1	242,73	*120	25	59	11,40
50	261,2	252,82	*120	25	59	12,11
57	286,5	288,18	*120	25	59	15,74
60	296,6	303,32	*120	25	59	16,4
76	311,7	384,16	*120	25	59	24,93
95	392,5	480,14	*145	30	58	38,90

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio

ENGRENAGEM PARA CORRENTE DUPLA

3/4" x 7/16"
19,05 x 11,68 mm
Rolo 12,07 mm
DIN 12B - 2

B1	B2	B3	b1	C	r3
11,1	30,3	49,8	10,8	2	19



Material aço SAE 1045/ * Material ferro com cubo soldado

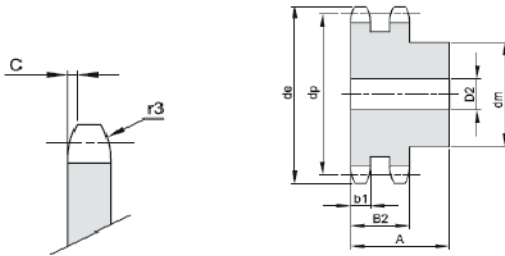
Z Nº dentes	SIMPLES					Peso (Kg)
	de	dp	dm	D1	A	
8	58,0	49,78	31	12	45	0,31
9	63,9	55,70	37	12	45	0,44
10	69,8	61,64	42	12	45	0,59
11	75,8	67,61	47	16	50	0,81
12	81,8	73,60	53	16	50	1,02
13	87,8	79,59	59	16	50	1,25
14	93,8	85,61	65	16	50	1,46
15	99,8	91,63	71	16	50	1,74
16	105,8	97,65	77	20	50	2,03
17	111,9	103,67	83	20	50	2,36
18	117,9	109,71	89	20	50	2,70
19	123,9	115,75	95	20	50	3,07
20	130,0	121,78	100	20	50	3,43
21	136,0	127,82	100	20	50	3,69
22	142,0	133,86	100	20	50	3,97
23	148,1	139,90	110	20	50	4,51
24	154,1	145,94	110	20	50	4,81
25	160,2	152,00	120	20	50	5,41
26	166,2	158,04	120	20	50	5,73
27	172,3	164,09	120	20	50	6,08
28	178,3	170,13	120	20	50	6,43
29	184,4	176,19	120	20	50	6,8
30	190,4	182,25	120	20	50	7,19
31	196,5	188,31	120	20	50	7,59
32	202,5	194,35	120	20	50	8,00
33	208,6	200,40	120	20	50	8,42
34	214,6	206,46	120	20	50	8,86
35	220,7	212,52	120	20	50	9,31
36	226,8	218,58	120	25	50	9,71
37	232,8	224,64	120	25	50	10,19
38	238,9	230,69	120	25	50	10,78
39	244,9	236,75	120	25	50	11,19
40	251,0	242,81	120	25	50	11,71
42	265,0	254,93	*136	25	62	14,51
45	283,2	273,10	*136	25	62	16,35
46	289,2	279,16	*136	25	62	16,80
48	301,4	291,3	*136	25	62	18,18
50	313,5	303,4	*136	25	62	19,44
57	355,9	345,8	*136	25	62	24,43
60	374,1	364	*136	25	62	26,77
76	471,1	461	*145	30	63	41,88
95	586,2	576,2	*145	30	63	63,79

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio

ENGRENAGEM PARA CORRENTE DUPLA

1" x 17,02"
25,4 x 17,02 mm
Rolo 15,88 mm
DIN 16B - 2

B1	B2	B3	b1	C	r3
16,2	47,7	79,6	15,8	2,5	26



Material aço SAE 1045/ * Material ferro com cubo soldado

Z Nº dentes	SIMPLES					Peso (Kg)
	de	dp	dm	D1	A	
8	77,9	66,37	42	20	65	0,81
9	85,8	74,27	50	20	65	1,15
10	93,8	82,19	56	20	65	1,52
11	101,7	90,14	64	20	70	2,08
12	109,7	98,14	72	20	70	2,60
13	117,7	106,12	80	20	70	3,18
14	125,7	114,15	88	20	70	3,82
15	133,7	122,17	96	20	70	4,51
16	141,8	130,20	104	20	70	5,17
17	149,8	138,22	112	20	70	5,98
18	157,8	146,28	120	20	70	6,84
19	165,9	154,33	128	20	70	7,76
20	173,9	162,38	130	20	70	8,52
21	182,0	170,43	130	25	70	9,24
22	190,1	178,48	130	25	70	10,00
23	198,1	186,53	130	25	70	10,80
24	206,2	194,59	130	25	70	11,64
25	214,2	202,66	130	25	70	12,52
26	222,3	210,72	130	25	70	13,43
27	230,4	218,79	130	25	70	14,38
28	238,4	226,85	130	25	70	15,38
29	246,5	234,92	130	25	70	16,41
30	254,6	243,00	130	25	70	17,48
31	262,6	251,08	140	25	70	18,96
32	270,7	259,13	140	25	70	20,10
33	278,8	267,21	140	25	70	21,29
34	286,9	275,28	140	25	70	22,21
35	294,9	283,36	140	25	70	23,77
36	303,0	291,44	140	25	70	25,07
37	311,1	299,51	140	25	70	26,41
38	319,2	307,59	140	25	70	27,79
39	327,2	315,67	140	25	70	29,20
40	335,3	323,73	140	25	70	30,65
42	353,7	339,90	*140	25	70	33,63
45	377,9	364,12	*140	25	70	38,44
46	386,0	372,21	*140	25	70	40,13
48	402,1	388,36	*140	25	70	43,61
50	418,3	404,52	*140	25	70	47,25
57	474,9	461,07	*160	40	82	63,45
60	499,1	485,32	*160	40	82	70,00
76	628,4	614,65	*160	40	82	110,79
95	782,0	768,22	*180	40	109	178,48

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio

CORRENTE E EMENDA DE ROLO



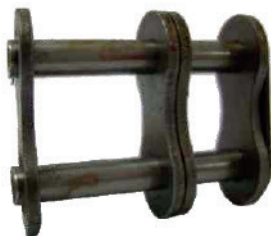
Corrente simples



Corrente dupla



Emenda simples



Emenda dupla



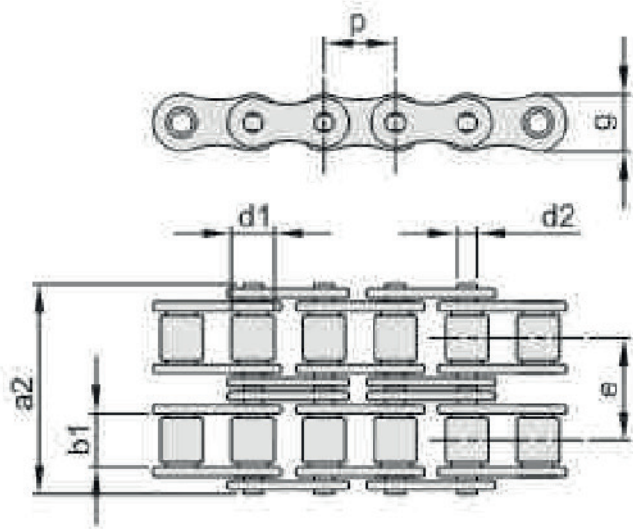
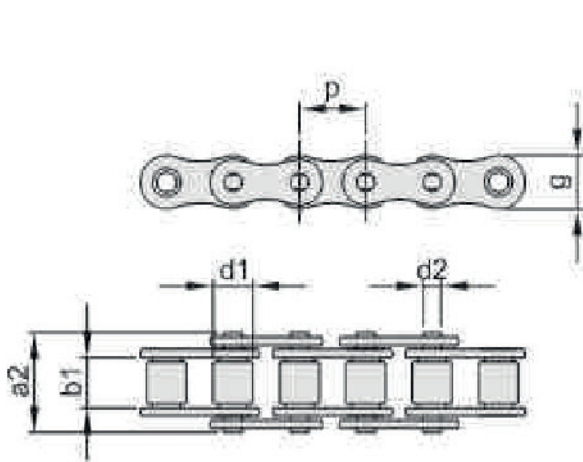
Redução Simples



Redução Dupla

TIPO	PASSO		b1 (mm) min.	d2 mm	d1 (mm) max.	a2 (mm) max.	g (mm) max.	Carga de ruptura KN	Peso/Metro Kg
06 B1	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	8,01	0,40
08 B1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	16,02	0,68
10 B1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	19,98	0,91
12 B1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	26,01	1,12
16 B1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	54,0	2,59

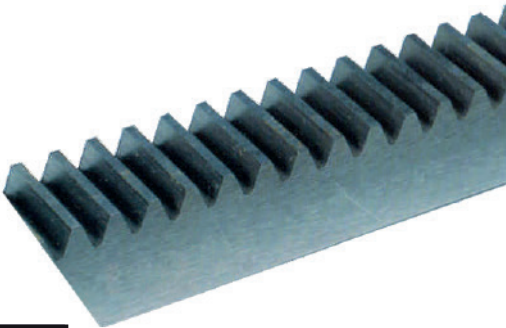
TIPO	PASSO		b1 (mm) min.	d2 mm	d1 (mm) max.	a2 (mm) max.	g (mm) max.	Carga de ruptura KN	Peso/Metro Kg
06 B2	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	15,21	0,76
08 B2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	27,99	1,31
10 B2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	40,05	1,79
12 B2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	52,02	2,22
16 B2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	95,40	5,03



* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio.

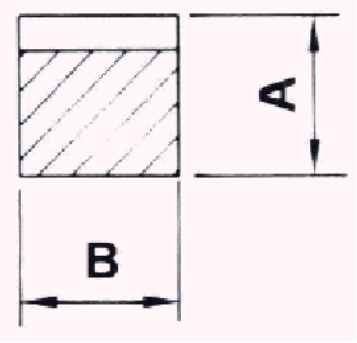
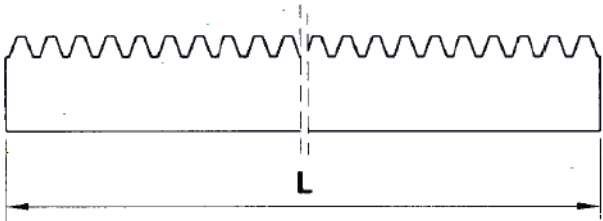
CREMALHEIRA DE DENTES RETOS

Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1045 tefilado
Sem tratamento
Precisão $\pm 0,08\text{mm/metro}$



MÓDULO	PASSO (mm)	COMPRIMENTO (L) 2000mm - A x B	PESO (KG)
1	3,1416	15 x 15	3,100
1,5	4,7124	17 X 17	4,000
2	6,2832	20 X 20	5,400
2,5	7,854	25 X 25	8,600
3	9,4248	30 X 30	12,500
4	12,5664	40 X 40	22,000
5	15,708	50 X 50	34,600
6	18,8496	60 X 60	51,000

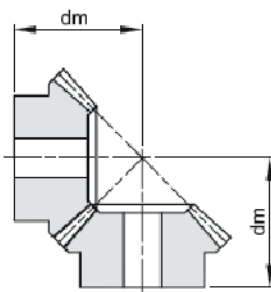
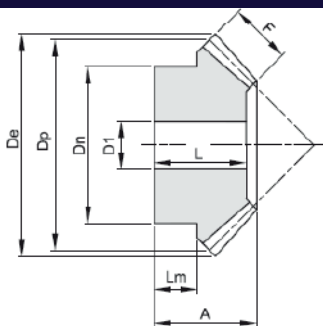
* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio



ENGRENAGEM CÔNICA DE DENTES RETOS

Ângulo entre eixos 90°
Ângulo de pressão 20°
Material aço SAE 1045
Sem tratamento

RELAÇÃO 1:1



M	Z Nº dentes	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm	Peso(kg)
1,5	16	26,1	24,0	18	8	18	8	23,8	17	8,9	0,03
1,5	20	32,1	30,0	20	8	22	10	28,7	18	9,8	0,05
1,5	22	35,1	33,0	20	8	25	10	30,2	18	9,7	0,07
1,5	25	39,6	37,5	23	8	28	10	35,4	21	12	0,10
1,5	30	47,1	45,0	25	10	30	12	39,7	22,5	12	0,15
2	16	34,8	32,0	20	9	25	10	28,8	17	9,3	0,06
2	20	42,8	40,0	25	12	32	10	35,7	22	12	0,14
2	22	46,8	44,0	25	12	36	10	37,7	22	11,7	0,18
2	25	52,8	50,0	28	14	40	12	42,3	25	12,3	0,25
2	30	62,8	60,0	30	16	50	12	47,8	27	12,8	0,41
2,5	16	43,5	40,0	25,5	10	32	12	37,3	22	13,3	0,13
2,5	20	53,5	50,0	30,5	12	40	12	45,9	27	16	0,27
2,5	22	58,5	55,0	30,5	12	45	12	48,3	27	15,9	0,34
2,5	25	66,0	62,5	33,5	15	50	15	53,0	30	16	0,47
2,5	30	78,5	75,0	35,5	18	55	15	59,1	32	16	0,69
3	16	52,2	48,0	30	12	40	15	44,2	26	16,2	0,24
3	20	64,2	60,0	35	18	45	15	51,1	31	13,6	0,41
3	22	70,2	66,0	35	18	50	15	54,0	31	13	0,52
3	25	79,2	75,0	38	20	55	15	60,0	34	16	0,72
3	30	94,2	90,0	40	22	60	20	68,1	36	19	0,99
3,5	16	60,9	56,0	35,5	16	45	15	50,8	31	17,2	0,38
3,5	20	74,9	70,0	40,5	22	55	15	58,6	36	19	0,68
3,5	22	81,9	77,0	40,5	22	60	15	62,0	36	18	0,84
3,5	25	92,4	87,5	43,5	26	65	20	67,5	39	18	1,10
3,5	30	109,9	105,0	45,5	30	70	20	75,4	41	17	1,61
4	16	69,6	64,0	38	18	50	15	55,6	33	16,6	0,52
4	20	85,6	80,0	43	25	60	18	63,8	38	18	0,90
4	22	93,6	88,0	43	25	65	18	67,7	38	18	1,11
4	25	105,6	100,0	45	28	70	20	73,5	40	18	1,45
4	30	125,6	120,0	48	32	80	25	83,7	43	16	2,66
4,5	16	78,3	72,0	43	20	55	18	63,0	37	18,5	0,73
4,5	20	96,3	90,0	48	28	65	20	71,5	42	18	1,25
4,5	22	105,3	99,0	48	28	70	20	75,8	42	18	1,55
4,5	25	118,8	112,5	50	32	75	20	81,8	44	18	2,04
4,5	30	141,3	135,0	53	35	90	25	93,8	47	17	3,24
5	16	87,0	80,0	45,5	22	60	20	67,8	39	17,8	0,94
5	20	107,1	100,0	50,5	30	70	20	77,3	44	18,5	1,61
5	22	117,1	110,0	50,5	30	80	20	82,2	44	18,5	2,08
5	25	132,1	125,0	54,5	35	90	20	90,2	48	18,5	2,94
5	30	157,1	150,0	56,5	38	110	30	102,4	50	18	4,46

* Os produtos acima estão sujeitos a modificações técnicas ou dimensionais sem aviso prévio

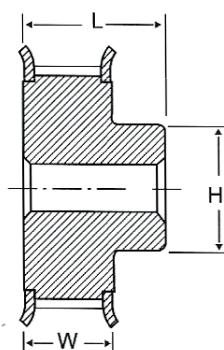
POLIAS SINCRONIZADAS

Consulte-nos
sobre a fabricação
de Engrenagens
Especiais.



Fabricamos conforme desenho ou amostra:

- » AT5, T5
- » AT10, T10
- » 5M HTD
- » 8M HTD e Poly-Chain
- » 14M HTD e Poly-Chain



Passo 1/5" (5,08mm)(XL)				
Diâmetro Primitivo	Diâmetro Externo	H	W	L
16,18	15,67	10	14,5	20
17,78	17,27	10	14,5	20
19,41	18,90	12	14,5	20
22,63	22,12	14	14,5	20
24,26	23,75	16	14,5	20
25,88	25,37	16	14,5	20
29,11	28,60	20	14,5	20
32,33	31,83	20	14,5	22
33,96	33,45	20	14,5	22
35,59	35,08	25	14,5	22
38,81	38,30	25	14,5	22
45,29	44,78	32	14,5	22
48,51	48,01	36	14,5	22
51,74	51,23	38	14,5	25
58,22	57,71	45	14,5	25
64,67	64,16	45	14,5	25
67,92	67,41	45	14,5	25
71,15	70,64	45	14,5	25
77,62	77,11	45	14,5	25
97,03	96,52	45	14,5	25
116,43	115,93	45	14,5	25

Passo 3/8" (9,53mm)(L)	L 050				L 075				L 100			
	Diâmetro Primitivo	Diâmetro Externo	H	W	L	W	L	W	L			
	30,33	29,57	20	19	32	25,5	38	32	45			
	36,37	35,61	24	19	32	25,5	38	32	45			
	42,44	41,68	26	19	32	25,5	38	32	45			
	48,51	47,75	36	19	32	25,5	38	32	45			
	51,54	50,77	36	19	32	25,5	38	32	45			
	54,59	53,82	36	19	32	25,5	38	32	45			
	57,51	56,85	40	19	32	25,5	38	32	45			
	60,63	59,87	40	19	32	25,5	38	32	45			
63,68	62,92	46	19	32	25,5	38	32	45				
66,70	65,94	46	19	32	25,5	38	32	45				
72,77	72,01	50	19	32	25,5	38	32	45				
78,84	78,08	55	19	32	25,5	38	32	45				
84,89	84,12	58	19	32	25,5	35	32	45				
90,96	90,20	58	19	32	25,5	38	32	45				
97,03	96,27	58	19	32	25,5	38	32	45				
109,14	108,38	65	19	32	25,5	38	32	45				
121,29	120,52	65	19	32	25,5	38	32	45				
133,40	132,64	65	19	32	25,5	38	32	45				
145,54	144,78	65	19	32	25,5	38	32	45				
181,91	181,15	75	19	42	25,5	45	32	45				
218,29	217,53	75	19	42	25,5	45	32	45				
254,69	253,92	75	19	42	25,5	45	32	45				

POLIAS SINCRONIZADAS

Passo 1/2" (12,70mm)(H)

Diâmetro Primitivo	Diâmetro Externo	H 100			H 150			H 200		
		H	W	L	W	L	W	L	W	L
56,59	55,23	40	34	45	46	58	60	75		
64,67	63,30	45	34	45	46	58	60	75		
72,77	71,40	55	34	45	46	58	60	75		
76,81	75,44	60	34	45	46	58	60	75		
80,85	79,48	60	34	45	46	58	60	75		
84,89	83,52	65	34	45	46	58	60	75		
88,93	87,55	70	34	45	46	58	60	75		
97,03	95,66	75	34	45	46	58	60	75		
105,11	103,73	80	34	45	46	58	60	75		
113,18	111,81	80	34	45	46	58	60	75		
121,29	119,91	80	34	45	46	58	60	75		
129,36	127,99	80	34	45	46	58	60	75		
145,54	144,17	80	34	45	46	58	60	75		
161,70	160,32	80	34	45	46	58	60	75		
177,88	176,50	80	34	50	46	58	60	75		
194,03	192,66	90	34	50	46	65	60	80		
242,54	241,17	90	34	50	46	65	60	80		
291,06	289,69	100	34	55	46	65	60	80		
339,57	338,20	100	34	55	46	65	60	80		
388,09	386,72	120	34	60	46	65	60	80		
485,11	483,74	120	34	60	46	65	60	80		

Passo 5M (5,00mm)

Código	Tipo	Diâmetro Primitivo	Diâmetro Externo	H	W	F
12 5M 25 F	AF	19,09	17,95	12	30,5	27
14 5M 25 F	AF	22,28	21,14	14	30,5	27
15 5M 25 F	AF	23,87	22,73	16	30,5	27
76 5M 25 F	AF	25,46	24,32	16	30,5	27
18 5M 25 F	AF	28,65	27,50	20	30,5	27
20 5M 25 F	AF	31,83	30,69	23	30,5	27
21 5M 25 F	AF	33,42	32,28	24	30,5	27
22 5M 25 F	AF	35,01	33,87	25	30,5	27
24 6M 25 F	AF	38,20	37,05	27	30,5	27
26 5M 25 F	AF	41,28	40,24	30	30,5	27
26 5M 25 F	AF	44,56	43,42	30	30,5	27
30 5M 25 F	AF	47,75	46,60	35	30,5	27
32 5M 25 F	AF	50,93	49,79	38	30,5	27
36 5M 25 F	AF	57,30	56,15	38	30,5	27
40 5M 25 F	AF	63,66	62,52	38	30,5	27
44 5M 25	A	70,03	68,89	38	30,5	-
48 5M 25	A	76,39	75,25	40	30,5	-
60 5M 25	A	95,49	94,35	50	30,5	-

Passo 8M (8,00mm)

Tipo	Diâmetro Primitivo	Diâmetro Externo	8M-20			8M-30			8M-50			8M-85		
			H	W	L	W	L	W	L	W	L	W	L	L
6F	56,02	54,86	40	29	45	39	55	-	-	-	-	-	-	-
6F	61,12	59,92	45	29	45	39	55	-	-	-	-	-	-	-
6F	66,21	65,00	50	29	45	39	55	-	-	-	-	-	-	-
6F	71,30	70,08	50	29	45	39	55	61	78	-	-	-	-	-
6F	76,39	75,13	60	29	45	39	55	61	78	-	-	-	-	-
6F	81,49	80,16	60	29	45	39	55	61	78	-	-	-	-	-
6F	86,58	85,22	65	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6F	91,67	90,30	70	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6F	96,77	95,40	80	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6F	101,86	100,48	80	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6F	112,05	110,67	80	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6F	122,23	120,85	80	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6WF	142,60	141,22	80	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6WF	162,97	161,59	80	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6WF	183,35	181,97	90	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6WF	203,72	202,34	90	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6A	229,18	227,81	90	29	45	39	55	61	78	96	116	-	-	-
6A	285,22	283,85	100	-	-	-	-	61	78	96	116	-	-	-
6A	366,70	365,33	120	-	-	-	-	-	78	96	116	-	-	-

Passo 11O (10,00mm)

Tipo	Diâmetro Primitivo	Largura 10		Largura 12	
		W	L	W	L
6F	38,20	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	44,56	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	47,75	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	50,93	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	57,29	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	60,48	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	63,66	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	76,39	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	79,58	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	85,95	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	95,49	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	101,86	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	114,59	15,0	21,0	17,0	23,0
6F	127,32	15,0	21,0	17,0	23,0
6	152,78	15,0	23,0	17,0	27,0
6	190,98	15,0	23,0	17,0	27,0
6	229,18	15,0	23,0	17,0	27,0

Consulte-nos sobre a fabricação de Polias Sincronizadas Especiais.



Passo 14M (14mm)

Tipo	Diâmetro Primitivo	Diâmetro Externo	H	14M-40		14M-55		14M-85		14M-115		14M-170	
				W	L	W	L	W	L	W	L	W	L
6 CF	124,78	122,12	90	54	75	71	95	103	130	134	165	-	-
6 CF	129,23	126,57	90	54	75	71	95	103	130	134	165	-	-
6 CF	133,69	130,99	100	54	75	71	95	103	130	134	165	-	-
6 CF	142,60	139,88	100	54	75	71	95	103	130	134	165	-	-
6 CF	151,51	148,79	100	54	75	71	95	103	130	134	165	-	-
6 CF	160,43	157,68	100	54	75	71	95	103	130	134	165	-	-
6 CF	169,34	166,60	100	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220
6 CF	178,25	175,49	100	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220
6 CF	196,08	193,29	120	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220
6 CF	213,89	211,10	120	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220
6 CF	249,55	246,76	140	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220
6 WF	285,21	282,42	160	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220
6 WF	320,86	318,06	160	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220
6 WF	356,51	353,72	160	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220
6 A	401,07	398,28	160	54	75	71	95	103	130	134	165	188	220



jrpasquotto.com.br

