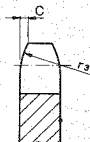


Pignons

Pas

5 x 2,5 mm

03 - 1



PIGNON mm

Largeur de denture } B₁ 2,3

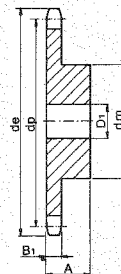
CHAÎNE mm

Pas 5

Largeur intérieure 2,5

Rouleau 3,2

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

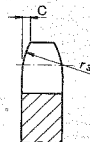


Pignons

Pas

6 x 2,8 mm

04 - 1



PIGNON mm

Largeur de denture } B₁ 2,6

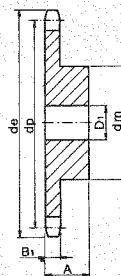
CHAÎNE mm

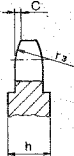
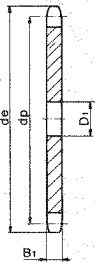
Pas 6

Largeur intérieure 2,8

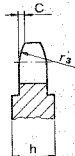
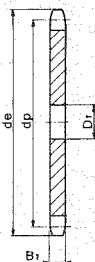
Rouleau 4

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




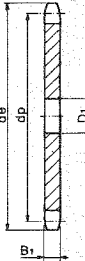
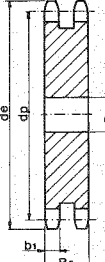
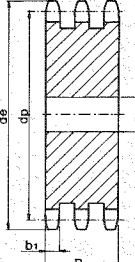
Disques Pas 5 x 2,5 mm 03 - 1	
	
A partir de Z 51 h = 4 mm	
DISQUE	mm
Largeur de denture	B ₁ 2,3
CHAINE	mm
Pas	5
Largeur intérieure	2,5
Rouleau	3,2
	

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	8		
30	49,6	47,83	8		
31	51,2	49,42	8		
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	8		
40	65,5	63,73	8		
41	67,1	65,31	8		
42	68,7	66,91	8		
43	70,2	68,49	8		
44	71,8	70,09	8		
45	73,4	71,68	8		
46	75,0	73,27	8		
47	76,6	74,86	8		
48	78,2	76,45	8		
49	79,8	78,03	8		
50	81,4	79,63	8		
51	83,0	81,22	10		
52	84,6	82,81	10		
53	86,2	84,40	10		
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	10		
60	97,3	95,53	10		
62	100,5	98,72	12		
64	103,7	101,90	12		
65	105,2	103,49	12		
66	106,8	105,08	12		
68	110,0	108,26	12		
70	113,2	111,44	12		
72	116,4	114,63	12		
75	121,2	119,40	12		
76	122,7	120,99	12		
78	125,9	124,17	12		
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		

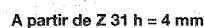
Disques Pas 6 x 2,8 mm 04 - 1	
	
A partir de Z 51 h = 4 mm	
DISQUE	mm
Largeur de denture	B ₁ 2,6
CHAINE	mm
Pas	6
Largeur intérieure	2,8
Rouleau	4
	

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	38,34	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	8		
30	59,8	57,42	8		
31	61,7	59,31	10		
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	10		
40	78,9	76,47	10		
41	80,8	78,38	12		
42	82,7	80,28	12		
43	84,7	82,19	12		
44	86,6	84,10	12		
45	88,5	86,01	12		
46	90,4	87,92	12		
47	92,3	89,83	12		
48	94,2	91,74	12		
49	96,1	93,64	12		
50	98,0	95,55	12		
51	99,9	97,47	12		
52	101,8	99,37	12		
53	103,7	101,27	12		
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	12		
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	16		
70	136,2	133,73	16		
72	140,0	137,55	16		
75	145,7	143,28	16		
76	147,6	145,19	16		
78	151,5	149,01	16		
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	16		
114	220,2	217,75	16		
120	231,7	229,20	16		
125	241,2	238,75	16		

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

Disques	
Pas	
9,525 x 5,72 mm	
06B - 1 - 2 - 3	
	
DISQUE	mm
Largeur de denture	{ B ₁ 5,3 b ₁ 5,2 B ₂ 15,4 B ₃ 25,6
CHAINE	mm
Pas	9,525
Largeur intérieure	5,72
Rouleau	6,35
	
	
	

081 - 1



Pas	12,7
Largeur interieure	3,3
Rouleau	7,75

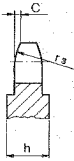
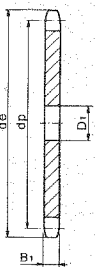
Technical drawing of a stepped shaft. The drawing shows a shaft with a central hole of diameter d_p and an outer diameter d_e . The shaft has a step with a diameter D_1 and a length B_1 . The total length of the shaft is A .

083 - 1/084 - 1

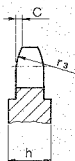
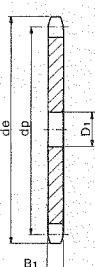


Technical drawing of a shaft-hub connection. The drawing shows a cross-section of a shaft (hatched) inserted into a hub. The shaft has a diameter d_e and the hub has an inner diameter d_p . The hub has an outer diameter D_1 and a width B_1 . The total length of the assembly is A .



Disques		Pas	
12,7 x 3,3 mm		081 - 1	
		A partir de Z 31 h = 4 mm Z 90 h = 6 mm	
DISQUE	mm		
Largeur de denture	B ₁	3	
CHAINE	mm		
Pas	12,7		
Largeur intérieure	3,3		
Rouleau	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	8		
17	75,4	69,11	8		
18	79,4	73,14	8		
19	83,5	77,16	8		
20	87,5	81,19	8		
21	91,5	85,22	8		
22	95,5	89,24	10		
23	99,6	93,27	10		
24	103,6	97,29	12		
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	12		
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			
42	176,7	169,95			
43	180,8	173,99			
44	184,8	178,03	16		
45	188,9	182,07	16		
46	192,9	186,10			
47	196,9	190,14			
48	201,0	194,18	20		
49	205,0	198,22			
50	209,1	202,26			
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	20		
56	233,3	226,50	20		
57	237,3	230,54	20		
58	241,4	234,58	20		
59	245,4	238,62			
60	249,5	242,66	20		
62	257,5	250,75			
64	265,6	258,82			
65	269,7	262,86			
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			
78	322,2	315,40			
80	330,3	323,48			
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			

Disques		Pas	
12,7 x 4,88 mm		083 - 1/084 - 1	
		A partir de Z 90 h = 6 mm	
DISQUE	mm		
Largeur de denture	B ₁	4,5	
CHAINE	mm		
Pas	12,7		
Largeur intérieure	4,88		
Rouleau	7,75		
			

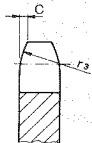
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	39,5	33,18	8		
9	43,4	37,13	8		
10	47,4	41,10	8		
11	51,4	45,07	8		
12	55,4	49,07	8		
13	59,4	53,06	8		
14	63,4	57,07	8		
15	67,4	61,09	8		
16	71,4	65,10	8		
17	75,4	69,11	8		
18	79,4	73,14	8		
19	83,5	77,16	8		
20	87,5	81,19	8		
21	91,5	85,22	8		
22	95,5	89,24	10		
23	99,6	93,27	10		
24	103,6	97,29	12		
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	12		
30	127,8	121,50	12		
31	131,8	125,54	12		
32	135,9	129,56	12		
33	139,9	133,60	12		
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	20		
48	201,0	194,18	20		
49	205,0	198,22	20		
50	209,1	202,26	20		
51	213,1	206,30	20		
52	217,1	210,34	20		
53	221,2	214,37	20		
54	225,2	218,43	20		
55	229,3	222,46	20		
56	233,3	226,50	20		
57	237,3	230,54	20		
58	241,4	234,58	20		
59	245,4	238,62			
60	249,5	242,66	20		
62	257,5	250,75			
64	265,6	258,82	20		
65	269,7	262,86	20		
66	273,7	266,90			
68	281,8	274,99	25		
70	289,9	283,07	25		
72	298,0	291,16	25		
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	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			

Pignons

Pas

12,7 x 7,75 mm

08B 1 - 2 - 3



PIGNON mm

Largeur de denture $\left\{ \begin{array}{l} B_1 \ 7,2 \\ b_1 \ 7 \\ B_2 \ 21 \\ B_3 \ 34,9 \end{array} \right.$

CHAINE mm

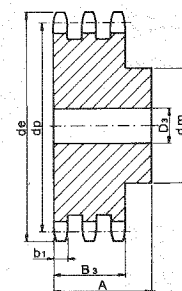
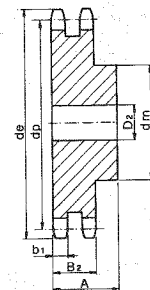
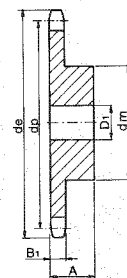
Pas 12,7

Largeur intérieure 7,75

Rouleau 8,51

XC 38

Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	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	142,5	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

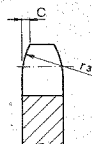


Pignons

Pas

15,875 x 9,65 mm

10B - 1 - 2 - 3



*Moyeu soudé

PIGNON mm

Largeur de denture $\left\{ \begin{array}{l} B_1 \ 9,1 \\ b_1 \ 9 \\ B_2 \ 25,5 \\ B_3 \ 42,1 \end{array} \right.$

CHAINE mm

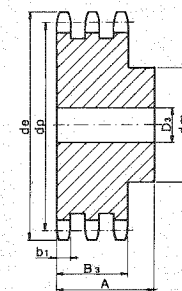
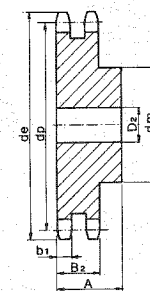
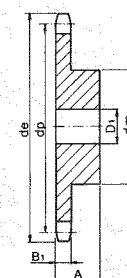
Pas 15,875

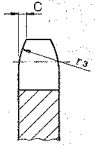
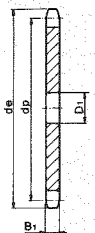
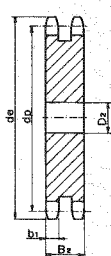
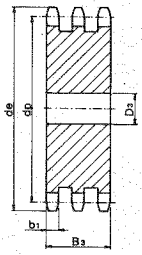
Largeur intérieure 9,65

Rouleau 10,16

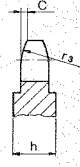
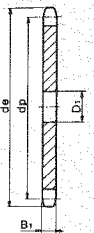
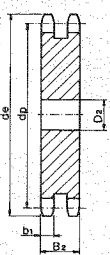
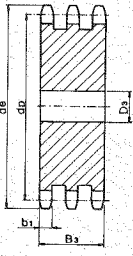
XC 38 sauf *

Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	48,4	41,48	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

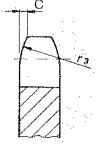


Disques		Pas	
12,7 x 7,75 mm		08B - 1 - 2 - 3	
			
DISQUE	mm		
Largeur de denture	B ₁	7,2	
	b ₁	7	
	B ₂	21	
	B ₃	34,9	
CHAINE	mm		
Pas	12,7		
Largeur intérieure	7,75		
Rouleau	8,51		
			
			
			

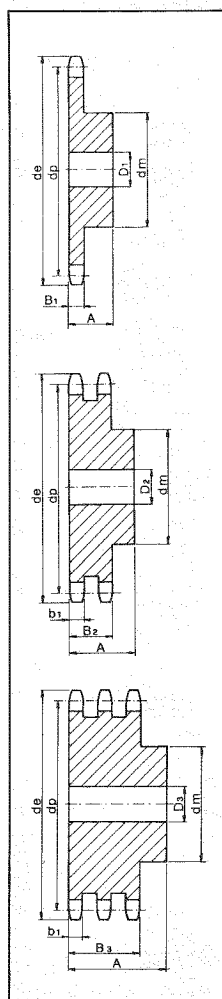
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	38,0	33,18	8		10
9	42,0	37,13	8	10	10
10	45,9	41,10	8	10	10
11	49,9	45,07	10	10	12
12	53,9	49,07	10	10	12
13	57,9	53,06	10	10	12
14	61,9	57,07	10	10	12
15	65,9	61,09	10	10	12
16	69,9	65,10	10	12	16
17	74,0	69,11	10	12	16
18	78,0	73,14	10	12	16
19	82,0	77,16	10	12	16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

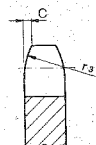
Disques		Pas	
15,875 x 9,65 mm		10B - 1 - 2 - 3	
			
A partir de Z 114 h = 10 mm			
DISQUE	mm		
Largeur de denture	B ₁	9,1	
	b ₁	9	
	B ₂	25,5	
	B ₃	42,1	
CHAINE	mm		
Pas	15,875		
Largeur intérieure	9,65		
Rouleau	10,16		
			
			
			

Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	48,4	41,48	10	10	12
9	53,3	46,42	10	10	12
10	58,3	51,37	10		
11	63,2	56,34	10	10	
12	68,2	61,34	10	10	12
13	73,2	66,32	10	10	12
14	78,2	71,34	12	12	12
15	83,2	76,36	12	12	12
16	88,3	81,37	12	12	16
17	93,3	86,39	12	12	16
18	98,3	91,42	12	12	16
19	103,3	96,45	12	12	16
20	108,4	101,49	12	12	16
21	113,4	106,52	12	16	16
22	118,4	111,55	12	16	16
23	123,5	116,58	12	16	16
24	128,5	121,62	12	16	16
25	133,6	126,66	12	16	16
26	138,6	131,70	16	20	20
27	143,6	136,75	16	20	20
28	148,7	141,78	16	20	20
29	153,7	146,83	16	20	20
30	158,8	151,87	16	20	20
31	163,8	156,92	16	20	
32	168,9	161,95	16	20	20
33	173,9	167,00	16	20	20
34	178,9	172,05	16	20	20
35	184,0	177,10	16	20	20
36	189,0	182,15	20	20	25
37	194,1	187,20	20	20	25
38	199,1	192,24	20	20	25
39	204,2	197,29	20	20	25
40	209,2	202,34	20	20	25
41	215,8	207,39	20		25
42	220,8	212,44	20	25	25
43	225,9	217,49	20	25	25
44	230,9	222,53	20	25	25
45	236,0	227,58	20	25	25
46	241,0	232,63	20	25	25
47	246,1	237,68	20	25	25
48	251,1	242,73	20	25	25
49	256,2	247,78	20	25	25
50	261,2	252,82	20	25	25
51	266,3	257,87	20	25	
52	271,3	262,92	20	25	25
53	276,4	267,97	20	25	
54	281,4	273,03	20	25	
55	286,5	278,08	20	25	25
56	291,5	283,13	25	25	
57	296,6	288,18	25	25	25
58	301,6	293,23	25	25	
59	306,7	298,27			
60	311,7	303,32	25	25	25
62	321,8	313,43	25	25	
64	331,9	323,53	25		30
65	337,0	328,58	25	25	30
66	342,0	333,63		25	
68	352,1	343,74	25		
70	362,2	353,84	25	25	30
72	372,3	363,95	25	25	
75	387,5	379,09	25	25	30
76	392,5	384,16	25	25	30
78	402,6	394,25	25		
80	412,7	404,35	25	25	30
85	438,0	429,62	30	30	
90	463,3	454,88	30	30	30
95	488,5	480,14	30	30	30
100	513,8	505,40	30	30	
110	564,3	555,92	30		
114	584,5	576,13	30	30	30
120	614,8	606,44	30	30	
125	640,1	631,71	30	30	30

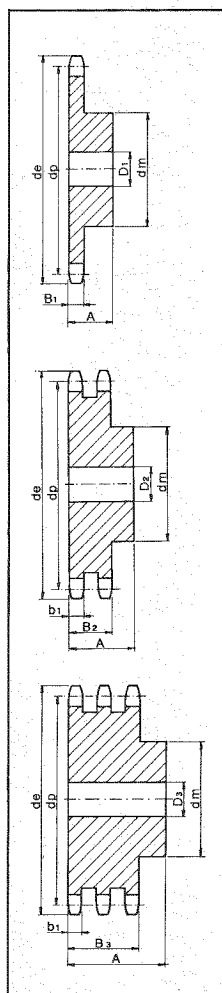
Pignons	
Pas	
19,05 x 11,68 mm	
12B - 1 - 2 - 3	
	
* Moyeu soudé	
PIGNON	mm
Largeur de denture	B ₁ 11,1
	b ₁ 10,8
	B ₂ 30,3
	B ₃ 49,8
CHAÎNE	mm
Pas	19,05
Largeur intérieure	11,68
Rouleau	12,07
XC 38 sauf *	

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



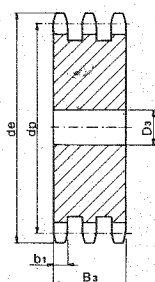
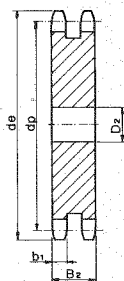
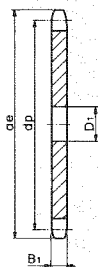
Pignons	
25,4 x 17,02 mm	
16B - 1 - 2 - 3	
	
* Moyeu soudé	
PIGNON	mm
Largeur de denture	B ₁ 16,2
	b ₁ 15,8
	B ₂ 47,7
	B ₃ 79,6
CHAÎNE	mm
Pas	25,4
Largeur intérieure	17,02
Rouleau	15,88
XC 38 sauf *	

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



Largeur de denture	{	B_1	11,1
		b_1	10,8
		B_2	30,3
		B_3	49,8

Pas	19,05
Largeur intérieure	11,68
Rouleau	12,07

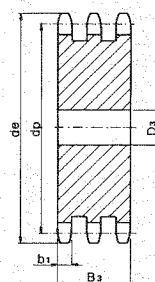
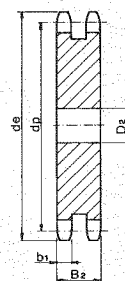
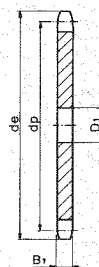


Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	58,0	49,78	10	12	
9	63,9	55,70	10		12
10	69,8	61,64	10		
11	75,8	67,61	12	12	16
12	81,8	73,60	14	14	16
13	87,8	79,59	14	14	16
14	93,8	85,61	14	16	16
15	99,8	91,63	14	16	16
16	105,8	97,65	14	16	20
17	111,9	103,67	14	16	20
18	117,9	109,71	14	16	20
19	123,9	115,75	14	16	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	239,9	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	
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	
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	410,4	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

A diagram of a vertical column. At the top, a horizontal force C is applied to the left. At the base, a reaction force R is shown acting to the right. The column is divided into two sections: the top section is white, and the bottom section is shaded with diagonal lines.

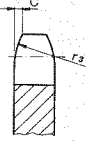
Largeur de denture	{	B_1	16,2
		b_1	15,8
		B_2	47,7
		B_3	79,6

Pas	25,4
Largeur intérieure	17,02
Rouleau	15,88

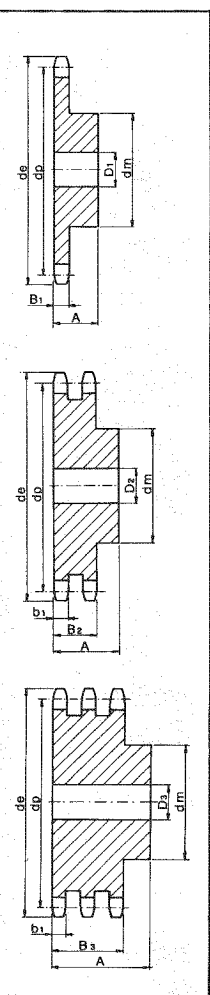


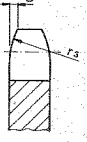
Z	d _e	d _p	S	D	T
			D ₁	D ₂	D ₃
8	77,9	66,37	16	16	16
9	85,8	74,27	16	16	16
10	93,8	82,19	16	16	16
11	101,7	90,14	16	20	20
12	109,7	98,14	16	20	20
13	117,7	106,12	16	20	20
14	125,7	114,15	16	20	20
15	133,7	122,17	16	20	20
16	141,8	130,20	20	20	25
17	149,8	138,22	20	20	25
18	157,8	146,28	20	20	25
19	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	921,81	30	40	40
120	984,1	970,33	30		
125	1024,5	1010,73	30	40	40



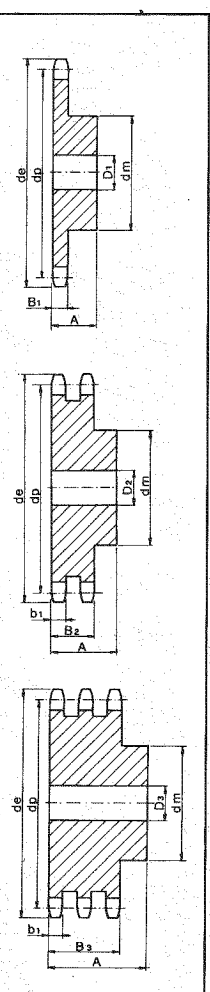
Pignons	
Pas	
31,75 x 19,56 mm	
20B - 1 - 2 - 3	
	
* Moyeu soudé	
PIGNON	mm
Largeur de denture	B ₁ 18,5
	b ₁ 18,2
	B ₂ 54,6
	B ₃ 91
CHAÎNE	mm
Pas	31,75
Largeur intérieure	19,56
Rouleau	19,05
XC 38 sauf *	

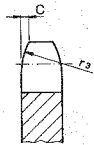
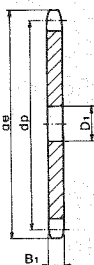
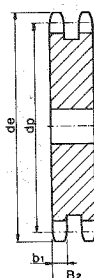
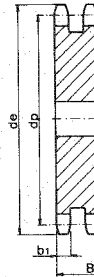
Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	96,0	82,96	53	20	40	53	20	75	53	25	110
9	106,5	92,84	63	20	40	63	20	75	63	25	110
10	117,0	102,74	70	20	40	70	20	75	70	25	110
11	127,0	112,68	77	20	45	80	25	80	80	30	115
12	137,0	122,68	88	20	45	90	25	80	90	30	115
13	147,5	132,65	98	20	45	100	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	187,8	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	303,75	*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



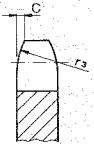
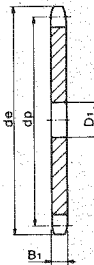
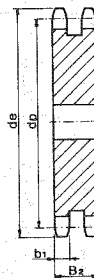
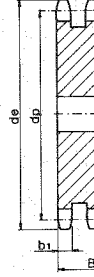
Pignons	
Pas	
38,1 x 25,4 mm	
24B - 1 - 2 - 3	
	
* Moyeu soudé	
PIGNON	mm
Largeur de denture	B ₁ 24,1
	b ₁ 23,6
	B ₂ 72
	B ₃ 120,3
CHAÎNE	mm
Pas	38,1
Largeur intérieure	25,4
Rouleau	25,4
XC 38 sauf *	

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	99,55	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	412,93	*150	30	60	*160	40	100			
35	440,0	425,04	*150	30	60	*160	40	100	*160	40	150
36	452,0	437,16	*150	30	60	*160	40	100			
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



Disques Pas		mm	
31,75 x 19,56 mm			
20B - 1 - 2 - 3			
			
DISQUE	mm		
Largeur de denture	B ₁	18,5	
	b ₁	18,2	
	B ₂	54,6	
	B ₃	91	
CHAINE	mm		
Pas	31,75		
Largeur intérieure	19,56		
Rouleau	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	187,8	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		30
38	399,4	384,49	30	30	30
39	409,5	394,59	30		30
40	419,6	404,66	30	30	30
41	430,7	414,78	30		30
42	440,8	424,88	30	30	
43	450,9	434,97	30		40
44	461,0	445,07	30		40
45	471,1	455,17	30	30	40
46	481,2	465,26	30	30	40
47	491,3	475,36	30		40
48	501,4	485,46	30	30	
49	511,5	495,55	30		40
50	521,6	505,65	30	30	40
51	531,7	515,75	30		40
52	541,8	525,84	30	40	
53	551,9	535,94	30		40
54	562,0	546,07	30		40
55	572,1	556,16	30		40
56	582,2	566,26	30	40	40
57	592,3	576,36	30	40	40
58	602,4	586,45	30		40
59	612,5	596,55	30	40	40
60	622,6	606,65	30	40	40
62	642,8	626,87	30		40
64	663,0	647,06	30		40
65	673,1	657,16	30	40	40
66	683,2	667,26	30		40
68	703,4	687,48	30	40	40
70	723,6	707,67	30	40	40
72	743,8	727,90	30		40
75	774,2	758,19	30		40
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

Disques Pas		mm	
38,1 x 25,4 mm			
24B - 1 - 2 - 3			
			
DISQUE	mm		
Largeur de denture	B ₁	24,1	
	b ₁	23,6	
	B ₂	72	
	B ₃	120,3	
CHAINE	mm		
Pas	38,1		
Largeur intérieure	25,4		
Rouleau	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	40
30	379,5	364,50	30	30	40
31	391,5	376,62	30	40	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	30	40	40
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		40
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		

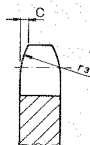


Pignons

Pas

44,45 x 30,99 mm

28B - 1 - 2 - 3



* Moyeu soudé

PIGNON mm

Largeur de denture $\left\{ \begin{array}{l} B_1 \ 29,4 \\ b_1 \ 28,8 \\ B_2 \ 88,4 \\ B_3 \ 148 \end{array} \right.$

CHAINE mm

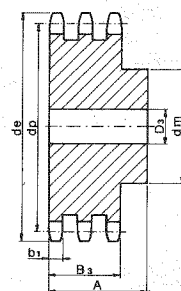
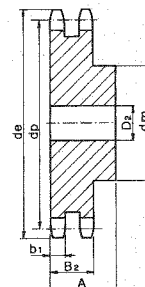
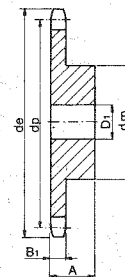
Pas 44,45

Largeur intérieure 30,99

Rouleau 27,94

XC 38 sauf *

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	132,0	116,15	74	25	70	74	30	120	74	30	180
9	146,0	129,96	88	25	70	88	30	120	88	30	180
10	160,0	143,85	100	25	70	100	30	120	100	30	180
11	174,0	157,77	112	25	70	112	30	120	112	30	180
12	188,0	171,74	125	25	70	125	30	120	125	30	180
13	204,0	185,75	*125	25	70	*125	30	120	*125	30	180
14	218,0	199,76	*125	25	70	*125	30	120	*125	30	180
15	232,0	213,79	*125	25	70	*145	30	120	*145	30	180
16	246,0	227,84	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
17	260,0	241,90	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
18	274,0	255,98	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
19	289,0	270,06	*160	30	75	*180	30	120	*180	30	180
20	303,0	284,15	*160	30	75	*180	30	120	*180	30	180
21	317,0	298,24	*160	30	75	*180	30	120	*180	40	180
22	331,0	312,34	*160	30	75	*180	30	120			
23	345,0	326,44	*160	30	75	*180	30	120	*180	40	180
24	359,0	340,55	*160	30	75						
25	373,0	354,66	*160	30	75	*180	30	120	*180	40	180
26	387,0	368,77	*160	30	75	*180	40	120			
27	401,0	382,88	*160	30	75						
28	416,0	397,00	*160	30	75	*180	40	120			
29	430,0	411,12									
30	444,0	425,24	*160	30	75	*180	40	120	*180	40	180
31	458,0	439,37									
32	472,0	453,49	*180	30	75						
33	486,0	467,62									
34	500,0	481,75	*180	30	75						
35	514,0	495,88	*180	30	75	*200	40	120			
36	529,0	510,01	*180	30	75						
37	543,0	524,13									
38	557,0	538,27	*180	30	75	*200	40	120	*200	40	180
39	571,0	552,40									
40	585,0	566,54	*180	30	75	*200	40	120	*200	40	180

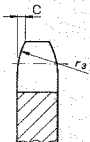


Pignons

Pas

50,8 x 30,99 mm

32B - 1 - 2 - 3



* Moyeu soudé

PIGNON mm

Largeur de denture $\left\{ \begin{array}{l} B_1 \ 29,4 \\ b_1 \ 28,8 \\ B_2 \ 87,4 \\ B_3 \ 146 \end{array} \right.$

CHAINE mm

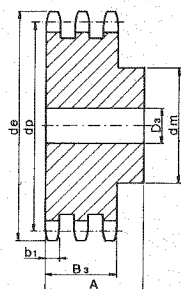
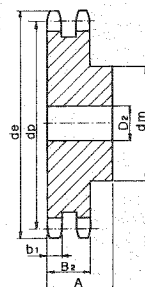
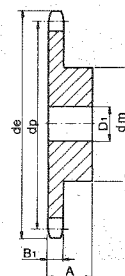
Pas 50,8

Largeur intérieure 30,99

Rouleau 29,21

XC 38 sauf *

Z	d _e	d _p	S			D			T		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₂	A	d _m	D ₃	A
8	152,0	132,74	85	30	80	85	30	120	85	30	180
9	168,0	148,54	100	30	80	100	30	120	100	30	180
10	184,0	164,39	115	30	80	115	30	120	115	30	180
11	200,0	180,31	125	30	80	125	35	120	125	35	180
12	216,0	196,29	*133	30	80	*133	35	120	*133	35	180
13	235,0	212,29	*145	30	80	*145	35	120	*145	35	180
14	251,0	228,29	*145	30	80	*145	35	120	*145	35	180
15	267,0	244,30	*145	30	80	*160	35	120	*160	35	180
16	283,0	260,40	*160	30	90	*160	40	120	*160	40	180
17	299,0	276,46	*160	30	90	*180	40	120	*200	40	180
18	315,0	292,55	*160	30	90	*180	40	120	*200	40	180
19	331,0	308,66	*160	30	90	*200	40	120	*200	40	180
20	347,0	324,71	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
21	363,0	340,82	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
22	379,0	356,98	*180	40	90	*200	40	120			
23	396,0	373,08	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
24	412,0	389,18	*180	40	90	*200	40	120			
25	428,0	405,33	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
26	444,0	421,44	*180	40	90	*200	40	120			
27	460,0	437,59									
28	476,0	453,69	*180	40	90	*200	40	120			
29	492,0	469,85									
30	508,0	486,00	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
31	525,0	502,13									
32	541,0	518,27	*200	40	90						
33	557,0	534,42									
34	573,0	550,56									
35	589,0	566,71	*200	40	90						
36	605,0	582,86									
37	622,0	599,01									
38	638,0	615,16	*200	40	90						
39	654,0	631,31									
40	670,0	647,47	*200	40	90						



Disques

Pas

44,45 x 30,99 mm

28B - 1 - 2 - 3

A technical drawing of a disk profile. It shows a cross-section of a disk with a central hole. The dimension 'C' is indicated as the thickness of the disk. The dimension 'r3' is indicated as the radius of the fillet on the outer edge of the disk.

DISQUE	mm
Largeur de denture	<div> <div></div> <div> <div>B₁ 29,4</div> <div>b₁ 28,8</div> <div>B₂ 88,4</div> <div>B₃ 148</div> </div> </div>

CHAÎNE	mm
Pas	44,45
Largeur intérieure	30,99
Rouleau	27,94

A technical drawing of a chain link profile. It shows a cross-section of a chain link with a central hole. The dimension 'd_e' is indicated as the outer diameter of the chain link. The dimension 'd_p' is indicated as the pitch diameter of the chain link. The dimension 'D₁' is indicated as the outer diameter of the pin. The dimension 'B₁' is indicated as the width of the chain link.

A technical drawing of a chain link profile. It shows a cross-section of a chain link with a central hole. The dimension 'd_e' is indicated as the outer diameter of the chain link. The dimension 'd_p' is indicated as the pitch diameter of the chain link. The dimension 'D₂' is indicated as the outer diameter of the pin. The dimension 'b₁' is indicated as the width of the chain link. The dimension 'B₂' is indicated as the width of the chain link.

A technical drawing of a chain link profile. It shows a cross-section of a chain link with a central hole. The dimension 'd_e' is indicated as the outer diameter of the chain link. The dimension 'd_p' is indicated as the pitch diameter of the chain link. The dimension 'D₃' is indicated as the outer diameter of the pin. The dimension 'b₁' is indicated as the width of the chain link. The dimension 'B₃' is indicated as the width of the chain link.

Disques

Pas

50,8 x 30,99 mm

32B - 1 - 2 - 3

A technical drawing of a disk profile. It shows a cross-section of a disk with a central hole. The dimension 'C' is indicated as the thickness of the disk. The dimension 'r3' is indicated as the radius of the fillet at the bottom of the central hole.

DISQUE	mm
Largeur de denture	<div> <div></div> <div> <div>B₁ 29,4</div> <div>b₁ 28,8</div> <div>B₂ 87,4</div> <div>B₃ 146</div> </div> </div>

CHAÎNE	mm
Pas	50,8
Largeur intérieure	30,99
Rouleau	29,21

A technical drawing of a chain link profile. It shows a cross-section of a chain link with a central hole. The dimensions are labeled as follows: 'd_e' is the outer diameter of the link, 'd_p' is the pitch diameter, 'D_1' is the outer diameter of the pin, and 'B_1' is the width of the link.

A technical drawing of a chain link profile. It shows a cross-section of a chain link with a central hole. The dimensions are labeled as follows: 'd_e' is the outer diameter of the link, 'd_p' is the pitch diameter, 'D_1' is the outer diameter of the pin, 'b_1' is the width of the pin, and 'B_2' is the width of the link.

A technical drawing of a chain link profile. It shows a cross-section of a chain link with a central hole. The dimensions are labeled as follows: 'd_e' is the outer diameter of the link, 'd_p' is the pitch diameter, 'D_1' is the outer diameter of the pin, 'b_1' is the width of the pin, and 'B_3' is the width of the link.