

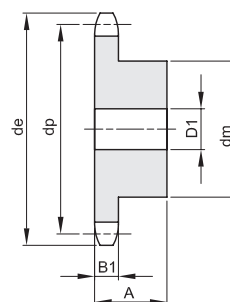
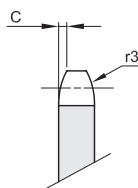


PIÑONES ASA PARA CADENAS - DIN 8188 - ISO 606 - ANSI B 29.1

SPROCKETS ASA FOR ROLLER CHAINS

ASA 25

6,35 x 3,18 mm
Rodillo 3,3 mm
04C - 1



B1	B2	B3	b1	C	r3
2,9				0,6	6

Material acero C45

Z	de	dp	simple				doble				triple					
			dm	D1	A	Kg.	dm	D2	A	Kg.	dm	D3	A	Kg.		
8	18,1	16,59														
9	20,2	18,56														
10	22,3	20,55	12	6	15	0,02										
11	24,3	22,54	14	6	15	0,02										
12	26,4	24,53	16	6	15	0,03										
13	28,5	26,53	18	6	15	0,03										
14	30,5	28,53	20	6	15	0,04										
15	32,5	30,55	22	6	15	0,05										
16	34,5	32,55	24	8	15	0,06										
17	36,5	34,55	26	8	15	0,07										
18	38,5	36,56	28	8	15	0,08										
19	40,5	38,58	30	8	15	0,09										
20	42,5	40,58	32	8	15	0,10										
21	44,6	42,60	34	8	15	0,11										
22	46,6	44,62	36	8	15	0,12										
23	48,6	46,63	38	8	15	0,14										
24	50,6	48,64	40	8	18	0,18										
25	52,6	50,66	42	8	18	0,20										
26	54,6	52,67														
27	56,6	54,69	46	10	18	0,22										
28	58,7	56,71	48	10	18	0,25										
29	60,7	58,73														
30	62,7	60,75	48	10	18	0,27										
31	64,7	62,76														
32	66,7	64,78	50	12	18	0,29										
33	68,8	66,80														
34	70,8	68,82	50	12	18	0,28										
35	72,8	70,84	50	12	18	0,30										
36	74,8	72,85	50	12	18	0,31										
37	76,8	74,87														
38	78,8	76,89														
39	80,9	78,91														
40	82,9	80,93														



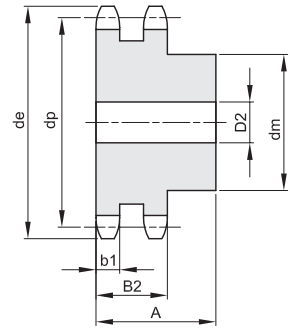
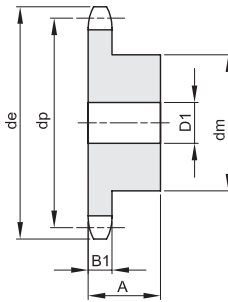
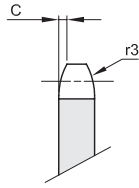
PIÑONES ASA PARA CADENAS - DIN 8188 - ISO 606 - ANSI B 29.1

SPROCKETS ASA FOR ROLLER CHAINS

ASA 35

9,525 x 4,77 mm
Rodillo 5,08 mm
06C - 1 - 2

B1	B2	B3	b1	C	r3
4,3	14,3		4,1	1,2	10



Material acero C45

Z	de	dp	simple				doble				triple					
			dm	D1	A	Kg.	dm	D2	A	Kg.	dm	D3	A	Kg.		
8	28,6	24,89														
9	31,5	27,85	18	8	20	0,05										
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	0,12	28	10	30	0,16						
14	46,5	42,80	31	8	25	0,15	31	10	30	0,19						
15	49,5	45,81	34	8	25	0,19	34	10	30	0,23						
16	52,5	48,82	37	10	28	0,24	37	12	30	0,27						
17	55,5	51,83	40	10	28	0,28	40	12	30	0,31						
18	58,6	54,85	43	10	28	0,32	43	12	30	0,36						
19	61,6	57,87	45	10	28	0,36	46	12	30	0,42						
20	64,6	60,89	46	10	28	0,38										
21	67,6	63,91	48	12	28	0,41	52	16	30	0,51						
22	70,6	66,93	50	12	28	0,45	55	16	30	0,57						
23	73,7	69,95	52	12	28	0,49	58	16	30	0,64						
24	76,7	72,97	54	12	28	0,54	61	16	30	0,71						
25	79,7	76,00	57	12	28	0,60	64	16	30	0,78						
26	82,7	79,02														
27	85,7	82,04	60	12	28	0,67	70	16	30	0,94						
28	88,8	85,07	60	12	28	0,68	73	16	30	1,02						
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														
32	100,9	97,17	65	14	30	0,86	80	16	30	1,31						
33	103,9	100,20														
34	106,9	103,23	65	14	30	0,92	80	16	30	1,42						
35	110,0	106,26	65	14	30	0,94	80	16	30	1,48						
36	113,0	109,29	70	16	30	1,05	90	16	30	1,69						
37	116,0	112,32	70	16	30	1,09										
38	119,0	115,34	70	16	30	1,08										
39	122,1	118,37														
40	125,1	121,40	70	16	30	1,10	90	16	30	1,90						



PIÑONES ASA PARA CADENAS - DIN 8188 - ISO 606 - ANSI B 29.1

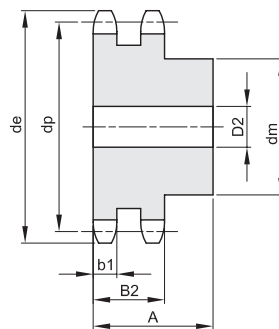
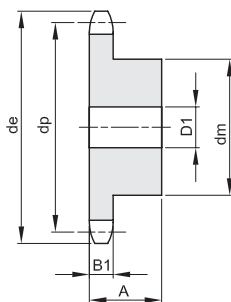
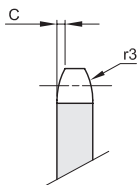
SPROCKETS ASA FOR ROLLER CHAINS

ASA 40

12,7 x 7,95 mm
Rodillo 7,95 mm
08A - 1 - 2

B1 B2 B3 b1 C r3

7,2 21,4 7 1,6 13,5



Material acero C45

Z	de	dp	simple				doble				triple					
			dm	D1	A	Kg.	dm	D2	A	Kg.	dm	D3	A	Kg.		
8	39,3	33,18														
9	43,2	37,13	24	10	25	0,09										
10	47,2	41,10	26	10	25	0,12	28	10	32	0,19						
11	51,2	45,07	29	10	25	0,14										
12	55,2	49,07	33	10	28	0,20	35	12	35	0,29						
13	59,2	53,06	37	10	28	0,26	38	12	35	0,35						
14	63,2	57,07	41	10	28	0,32	42	12	35	0,43						
15	67,2	61,09	45	10	28	0,38	46	12	35	0,52						
16	71,2	65,10	50	12	28	0,45	50	16	38	0,62						
17	75,2	69,11	52	12	28	0,50	54	16	38	0,73						
18	79,2	73,14	56	12	28	0,58										
19	83,3	77,16	60	12	28	0,67	62	16	38	0,97						
20	87,3	81,19	64	12	28	0,77										
21	91,3	85,22	68	14	28	0,84	70	16	40	1,28						
22	95,4	89,24	70	14	28	0,91	70	16	40	1,37						
23	99,4	93,27	70	14	28	0,94	70	16	40	1,46						
24	103,4	97,29	70	14	28	0,97	75	16	40	1,63						
25	107,4	101,33	70	14	28	1,01	80	16	40	1,82						
26	111,5	105,36	70	16	30	1,09	85	16	40	2,01						
27	115,5	109,40	70	16	30	1,13	85	16	40	2,12						
28	119,5	113,42	70	16	30	1,16	90	16	40	2,33						
29	123,6	117,46	80	16	30	1,41										
30	127,6	121,50	80	16	30	1,46	100	16	40	2,79						
31	131,6	125,54														
32	135,7	129,56	90	16	30	1,78										
33	139,7	133,60														
34	143,8	137,64	90	16	30	1,87										
35	147,8	141,68	90	16	30	1,92	100	16	40	3,40						
36	151,8	145,72	90	16	35	2,21										
37	155,9	149,76														
38	159,9	153,80	90	16	35	2,32										
39	163,9	157,83	90	16	35	2,37										
40	168,0	161,87	90	16	35	2,43										



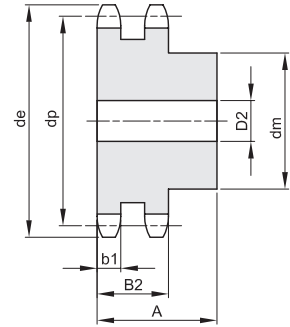
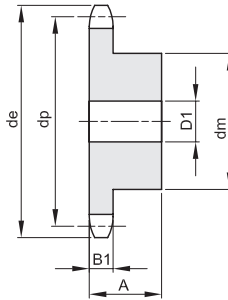
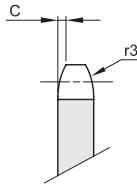
PIÑONES ASA PARA CADENAS - DIN 8188 - ISO 606 - ANSI B 29.1

SPROCKETS ASA FOR ROLLER CHAINS

ASA 50

15,875 x 9,53 mm
Rodillo 10,16 mm
10A - 1 - 2

B1	B2	B3	b1	C	r3
8,7	26,5		8,4	2	17



Material acero C45

Z	de	dp	simple				doble				triple					
			dm	D1	A	Kg.	dm	D2	A	Kg.	dm	D3	A	Kg.		
8	48,4	41,48	25	10	25	0,11										
9	53,3	46,42	30	10	25	0,16										
10	58,3	51,37	35	10	25	0,22	35	12	40	0,37						
11	63,2	56,34	37	12	30	0,29										
12	68,2	61,34	42	12	30	0,37	44	16	40	0,54						
13	73,2	66,32	47	12	30	0,46	49	16	40	0,67						
14	78,2	71,34	52	12	30	0,56	54	16	40	0,82						
15	83,2	76,36	57	12	30	0,67	59	16	40	0,97						
16	88,3	81,37	60	12	30	0,75	64	16	45	1,25						
17	93,3	86,39	60	12	30	0,87	69	16	45	1,45						
18	98,3	91,42	70	14	30	1,00										
19	103,3	96,45	70	14	30	1,15	79	16	45	1,67						
20	108,4	101,49	75	14	30	1,20	84	16	45	2,14						
21	113,4	106,52	75	16	30	1,35	85	16	45	2,27						
22	118,4	111,55	80	16	30	1,40	90	16	45	2,54						
23	123,5	116,58	80	16	30	1,47	95	16	45	2,81						
24	128,5	121,62	80	16	30	1,53	100	16	45	3,11						
25	133,6	126,66	80	16	30	1,60	105	16	45	3,14						
26	138,6	131,70	85	20	35	1,96	110	20	45	3,74						
27	143,6	136,75	85	20	35	2,03	110	20	45	3,94						
28	148,7	141,78	90	20	35	2,25	115	20	45	4,28						
29	153,7	146,83	90	20	35	2,33										
30	158,8	151,87	90	20	35	2,41										
31	163,8	156,92	95	20	35	2,64										
32	168,9	161,95	95	20	35	2,73										
33	173,9	167,00	95	20	35	2,82										
34	178,9	172,05	95	20	35	2,91										
35	184,0	177,10	95	20	35	3,01										
36	189,0	182,15	100	20	35	3,26										
37	194,1	187,20	100	20	35	3,36										
38	199,1	192,24	100	20	35	3,47										
39	204,2	197,29	100	20	35	3,57										
40	209,2	202,34	100	20	35	3,68										



PIÑONES ASA PARA CADENAS - DIN 8188 - ISO 606 - ANSI B 29.1

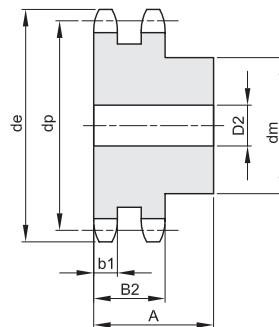
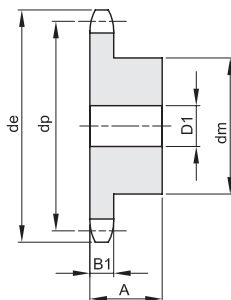
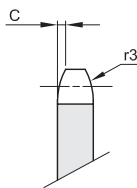
SPROCKETS ASA FOR ROLLER CHAINS

ASA 60

19,05 x 12,7 mm
Rodillo 11,91 mm
12A - 1 - 2

B1 B2 B3 b1 C r3

11,6 34,1 11,3 2,4 20



Material acero C45

Z	de	dp	simple				doble				triple					
			dm	D1	A	Kg.	dm	D2	A	Kg.	dm	D3	A	Kg.		
8	58,1	49,78														
9	64,0	55,70														
10	70,0	61,64	42	12	30	0,38	42	16	45	0,58						
11	76,0	67,61	46	16	35	0,50	47	16	50	0,80						
12	81,9	73,60	52	16	35	0,64	53	16	50	1,01						
13	87,9	79,59	58	16	35	0,80	59	16	50	1,24						
14	94,0	85,61	64	16	35	0,97	65	16	50	1,45						
15	100,0	91,63	70	16	35	1,16	71	16	50	1,73						
16	106,0	97,65	75	16	35	1,34	77	20	50	2,03						
17	112,0	103,67	80	16	35	1,53	83	20	50	2,35						
18	118,0	109,71	80	16	35	1,61	89	20	50	2,70						
19	124,1	115,75	80	16	35	1,70	95	20	50	3,06						
20	130,1	121,78	80	16	35	1,84	100	20	50	3,45						
21	136,2	127,82	90	20	40	2,35	100	20	50	3,69						
22	142,2	133,86	90	20	40	2,45	100	20	50	3,96						
23	148,2	139,90	90	20	40	2,56	110	20	50	4,50						
24	154,3	145,94	90	20	40	2,67	110	20	50	4,81						
25	160,3	152,00	90	20	40	2,79	120	20	50	5,40						
26	166,4	158,04	95	20	40	3,08	120	20	50	5,73						
27	172,4	164,09	95	20	40	3,21										
28	178,5	170,13	95	20	40	3,34	120	20	50	6,43						
29	184,5	176,19														
30	190,6	182,25	95	20	40	3,62	120	20	50	7,18						
31	196,6	188,31														
32	202,7	194,35	95	20	40	3,92										
33	208,8	200,40														
34	214,8	206,46	95	20	40	4,25										
35	220,9	212,52	95	20	40	4,41										
36	226,9	218,58	95	20	40	4,71										
37	233,0	224,64														
38	239,0	230,69	100	20	40	5,07										
39	245,1	236,75														
40	251,1	242,81	100	20	40	5,45										



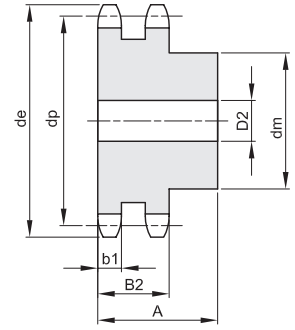
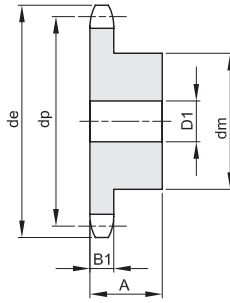
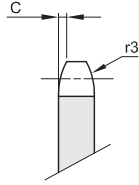
PIÑONES ASA PARA CADENAS - DIN 8188 - ISO 606 - ANSI B 29.1

SPROCKETS ASA FOR ROLLER CHAINS

ASA 80

25,4 x 15,88 mm
Rodillo 15,88 mm
16A - 1 - 2

B1	B2	B3	b1	C	r3
14,6	43,4		14,1	3,2	27



Material acero C45

Z	de	dp	simple				doble				triple					
			dm	D1	A	Kg.	dm	D2	A	Kg.	dm	D3	A	Kg.		
8	77,9	66,37	42	16	35	0,47										
9	85,8	74,27	50	16	35	0,65										
10	93,8	82,19	55	16	35	0,82										
11	101,7	90,14	61	16	40	1,13										
12	109,7	98,14	69	16	40	1,42										
13	117,7	106,12	78	16	40	1,77	80	20	70	3,22						
14	125,7	114,15	84	16	40	2,07	88	20	70	3,82						
15	133,7	122,17	92	16	40	2,46	96	20	70	4,51						
16	141,8	130,20	100	20	45	3,13	104	20	70	5,17						
17	149,8	138,22	100	20	45	3,34	112	20	70	5,97						
18	157,8	146,28	100	20	45	3,55	120	20	70	6,84						
19	165,9	154,33	100	20	45	3,78	128	20	70	7,75						
20	173,9	162,38	100	20	45	4,02	130	20	70	8,43						
21	182,0	170,43	110	20	50	5,01										
22	190,1	178,48	110	20	50	5,26										
23	198,1	186,53	110	20	50	5,56										
24	206,2	194,59	110	20	50	5,85										
25	214,2	202,66	110	20	50	6,16										
26	222,3	210,72	120	20	50	6,96										
27	230,4	218,79	120	20	50	7,29										
28	238,4	226,85	120	20	50	7,64										
29	246,5	234,92	120	20	50	7,78										
30	254,6	243,00	120	20	50	7,96										
31	262,6	251,08														
32	270,7	259,13														
33	278,8	267,21														
34	286,9	275,28	120	25	50	9,92										
35	294,9	283,36	120	25	50	10,36										
36	303,0	291,44														
37	311,1	299,51														
38	319,2	307,59	120	25	50	11,75										
39	327,2	315,67														
40	335,3	323,73														

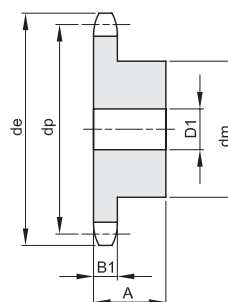
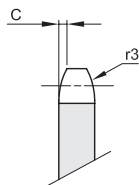


PIÑONES ASAS PARA CADENAS - DIN 8188 - ISO 606 - ANSI B 29.1

SPROCKETS ASA FOR ROLLER CHAINS

ASA 100

31,75 x 19,05 mm
Rodillo 19,05 mm
20A - 1



B1	B2	B3	b1	C	r3
17,6				4	33,5

Material acero C45

Z	de	dp	simple				doble				triple					
			dm	D1	A	Kg.	dm	D2	A	Kg.	dm	D3	A	Kg.		
8	96,0	82,96	53	20	40	0,85										
9	106,5	92,84	63	20	40	1,18										
10	117,0	102,74	70	20	40	1,57										
11	127,0	112,68	77	20	45	2,04										
12	137,0	122,68	88	20	45	2,58										
13	147,5	132,65	98	20	45	3,15										
14	157,6	142,68	108	20	45	3,78										
15	167,7	152,72	118	20	45	4,47										
16	177,7	162,75	120	25	50	5,25										
17	187,7	172,78	120	25	50	5,61										
18	197,8	182,85	120	25	50	5,99										
19	207,9	192,91	120	25	50	6,40										
20	217,9	202,98	120	25	50	6,82										
21	228,0	213,04	140	25	55	8,79										
22	238,1	223,11	140	25	55	9,27										
23	248,2	233,17	140	25	55	9,77										
24	258,3	243,23	140	25	55	10,30										
25	268,4	253,33	140	25	55	10,85										
26	278,4	263,40														
27	288,5	273,48														
28	298,5	283,56														
29	308,6	293,65														
30	318,7	303,75														
31	328,8	313,85														
32	338,9	323,91														
33	349,0	334,01														
34	359,1	344,10														
35	369,2	354,20														
36	379,2	364,30														
37	389,3	374,39														
38	399,4	384,49														
39	409,5	394,59														
40	419,6	404,66														

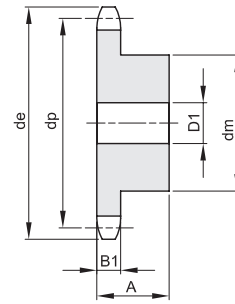
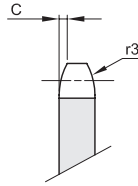


PIÑONES ASA PARA CADENAS - DIN 8188 - ISO 606 - ANSI B 29.1

SPROCKETS ASA FOR ROLLER CHAINS

ASA 120

38,1 x 25,4 mm
Rodillo 22,23 mm
24A - 1



B1	B2	B3	b1	C	r3
23,5				4,8	40,5

Material acero C45 / * Material Fe - con cubo soldado

Z	de	dp	simple				doble				triple					
			dm	D1	A	Kg.	dm	D2	A	Kg.	dm	D3	A	Kg.		
8	113,0	99,55														
9	125,0	111,40														
10	137,0	123,29	80	20	45	2,67										
11	149,0	135,21	90	25	50	3,45										
12	161,0	147,22	102	25	50	4,26										
13	173,0	159,18	114	25	50	5,22										
14	185,0	171,22	128	25	50	6,29										
15	197,0	183,26	132	25	50	7,05										
16	209,0	195,30	136	25	55	8,41										
17	221,0	207,34	140	25	55	9,26										
18	233,0	219,42	140	25	55	9,95										
19	245,5	231,49														
20	257,5	243,57	140	25	55	11,56										
21	270,5	255,65														
22	282,5	267,73														
23	294,5	279,80														
24	307,0	291,88														
25	319,0	304,00	150	30	60	17,70										
26	331,0	316,08														
27	343,0	328,19														
28	355,0	340,27														
29	367,5	352,38														
30	379,5	364,50														
31	391,5	376,62														
32	403,5	388,69														
33	415,5	400,81														
34	428,0	412,93														
35	440,0	425,04	*150	30	60	30,01										
36	452,0	437,16														
37	464,0	449,27														
38	476,5	461,39														
39	488,5	473,50														
40	501,5	485,62														

