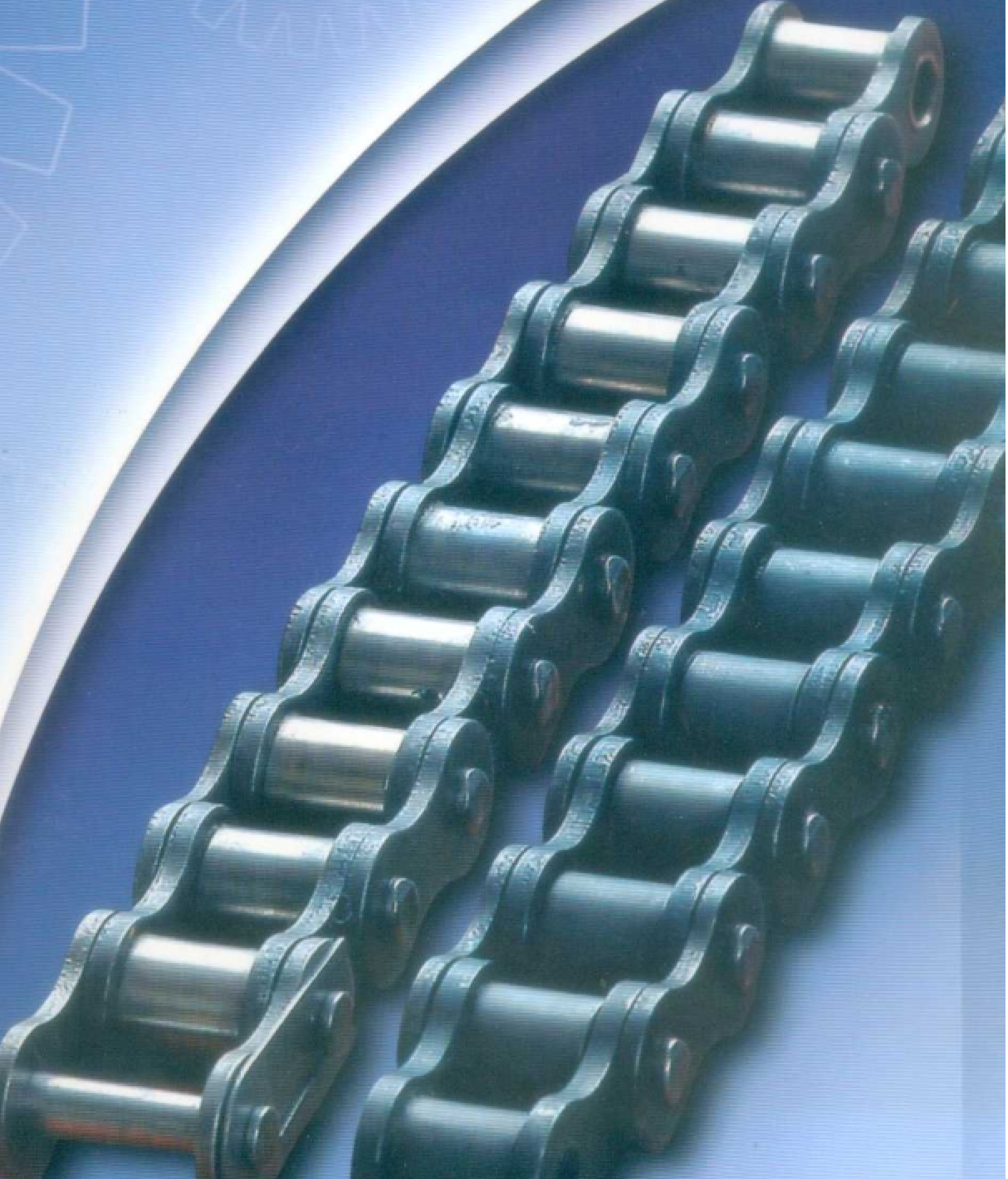
MARMET®

42-300 Myszków, ul. Modrzejowska 1
tel. (034) 313 01 93, fax (034) 313 01 23
e-mail: biuro@marmet.pl www.marmet.pl

www.marmet.pl

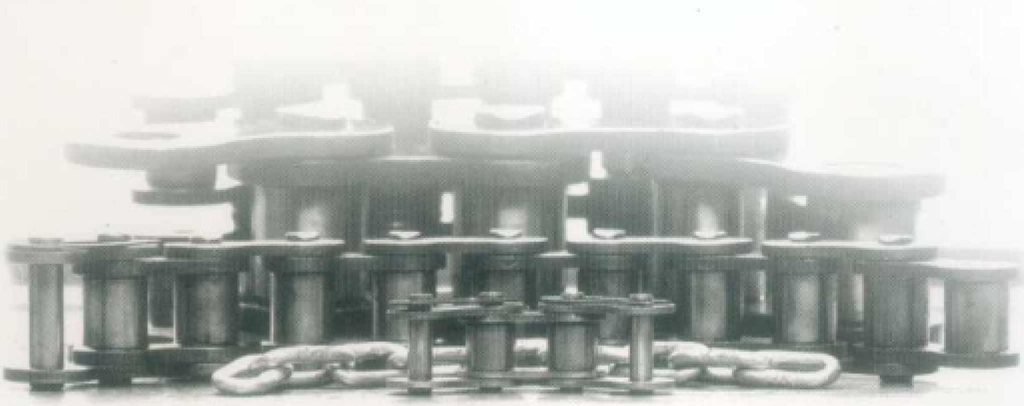


ŁAŃCUCHY

www.marmet.pl

Firma „Marmet" istnieje od 1981 roku. Jest jednym z największych producentów łańcuchów Galla w Polsce. Wykonujemy wszystkie typy łańcuchów według norm, dokumentacji indywidualnej na życzenie klienta, techniczne łańcuchy ogniwowe oraz koła zębate.
Na zamówienie produkujemy również wszelkiego typu przenośniki. Oferujemy usługi obróbki metali.

Marmet Company since 1981 year is one of the biggest Polish producer of Gall's chains. We provide all types of normative chains, any for clients order, lindustrial link chains and cogwheel.
Also we are producer of conveyors for individual order. We are opened for cooperation in working and processing steel.



MARMET®

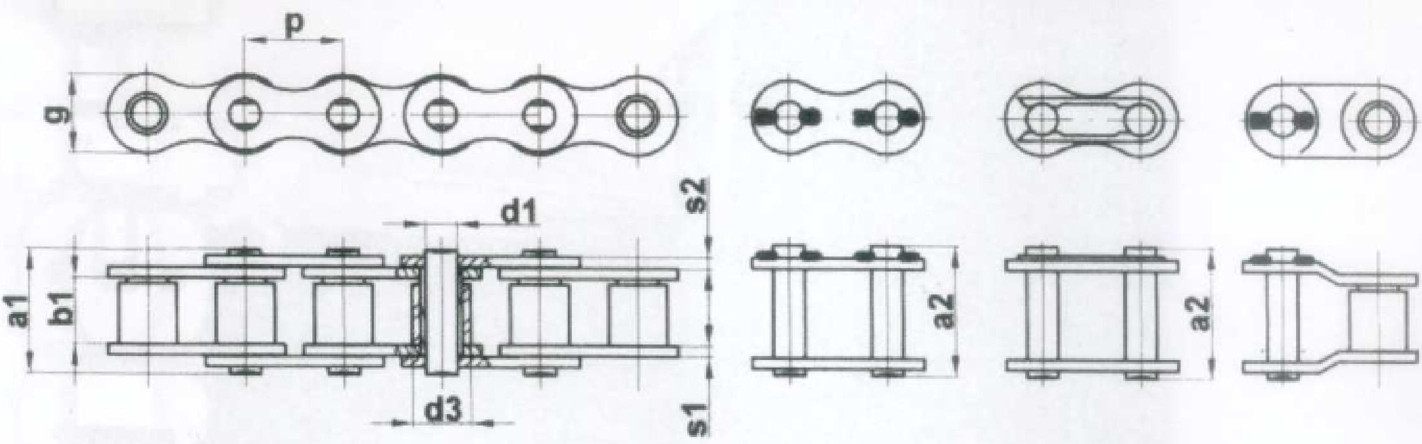
łańcuchy s. 2 - 25
koła zębate s. 26 - 46
łańcuchy techniczne ogniwowe s. 47

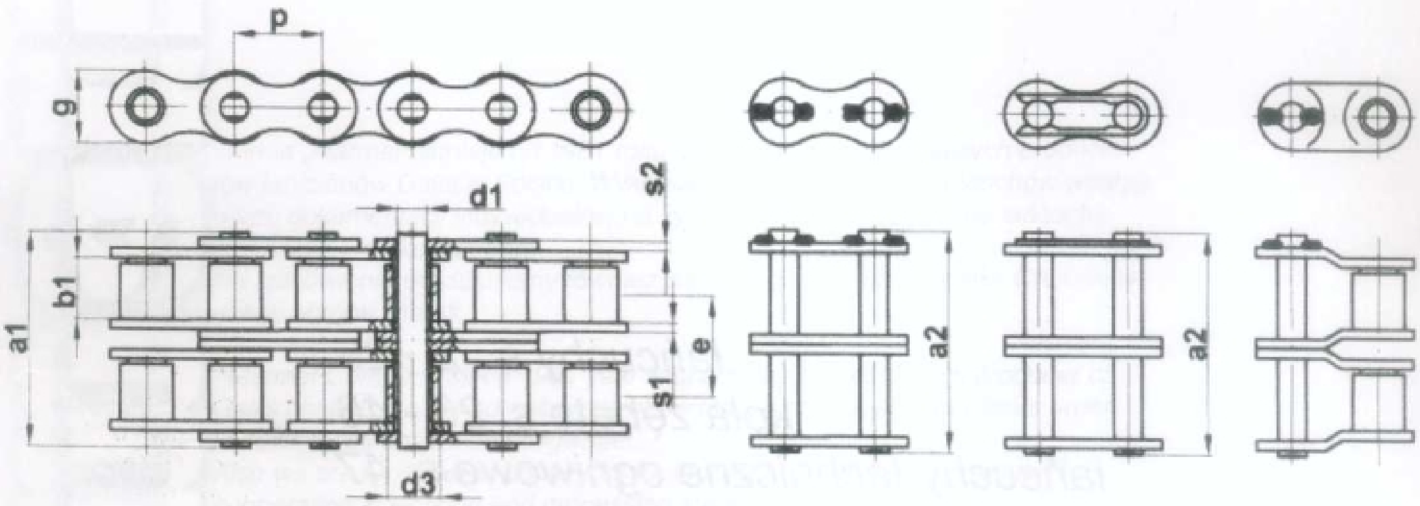
chains s. 2 -25
cogwheels s. 26 - 46
industrial link chains s. 47

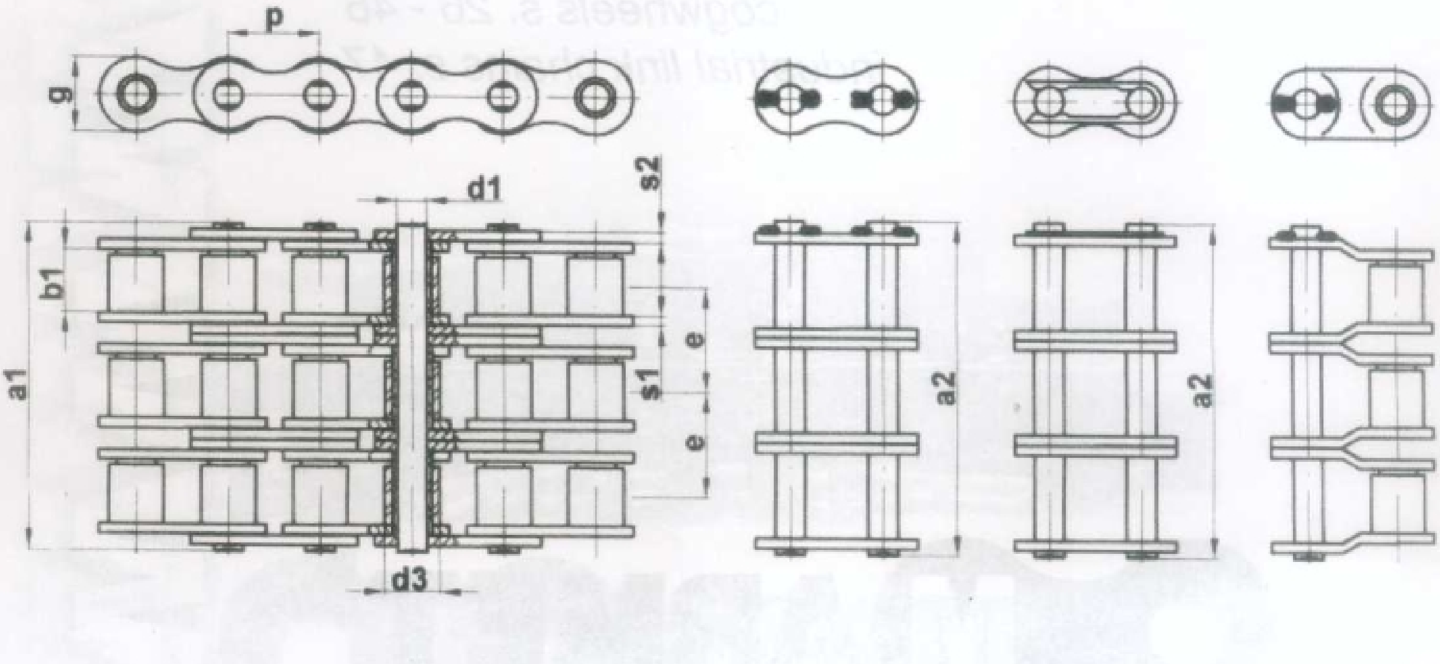
MARMET®

www.marmet.pl

Łańcuchy napędowe-rolkowe typu B
Short pitch precision roller chains (B series)







Łańcuchy jednorzędowe
Simplex chains

Łańcuch *Chain*	p		b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1 mm	s2 mm	FB daN min	q kg/m
	mm	cale										
04B-1	6,00	-	2,80	1,85	4,00	7,40	10,30	5,00	0,60	0,60	300	0,12
05B-1	8,00	-	3,00	2,31	5,00	8,60	11,70	7,11	0,75	0,75	460	0,18
06B-1	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,50	16,80	8,26	1,30	1,30	910	0,41
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,00	20,90	11,81	1,60	1,60	1820	0,70
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,60	23,70	14,73	1,60	1,60	2270	0,95
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,70	27,30	16,13	1,80	1,80	2950	1,25
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,10	41,50	21,08	4,00	3,10	5800	2,70
20B-1	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	43,20	49,30	26,42	4,50	3,50	9500	3,60
24B-1	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	53,40	60,00	33,40	5,50	5,00	17000	6,70
28B-1	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	65,10	72,50	37,08	7,00	6,00	20000	8,30
32B-1	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	67,40	75,30	42,29	7,00	6,00	26000	10,50
40B-1	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	82,60	92,80	52,96	8,50	8,00	36000	16,00

Łańcuchy dwurzędowe
Duplex chains

Łańcuch *Chain*	p		b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1 mm	s2 mm	e mm	FB daN min	q kg/m
	mm	cale											
05B-2	8,00	-	3,00	2,31	5,00	14,30	17,40	7,11	0,75	0,75	5,64	800	0,36
06B-2	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,80	27,10	8,26	1,30	1,30	10,24	1730	0,78
08B-2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,00	34,90	11,81	1,60	1,60	13,92	3180	1,35
10B-2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,20	40,30	14,73	1,60	1,60	16,59	4540	1,85
12B-2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,20	46,80	16,13	1,80	1,80	19,46	5900	2,50
16B-2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,00	73,40	21,08	4,00	3,10	31,88	11000	5,40
20B-2	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	79,70	85,80	26,42	4,50	3,50	36,45	18000	7,20
24B-2	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	101,80	108,40	33,40	5,50	5,00	48,36	32400	13,50
28B-2	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	124,70	132,10	37,08	7,00	6,00	59,56	38100	16,60
32B-2	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	126,00	133,90	42,29	7,00	6,00	58,55	49500	21,00
40B-2	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	134,90	165,10	52,96	8,50	8,00	72,29	68000	32,00

Łańcuchy trzyrzędowe
Triplex chains

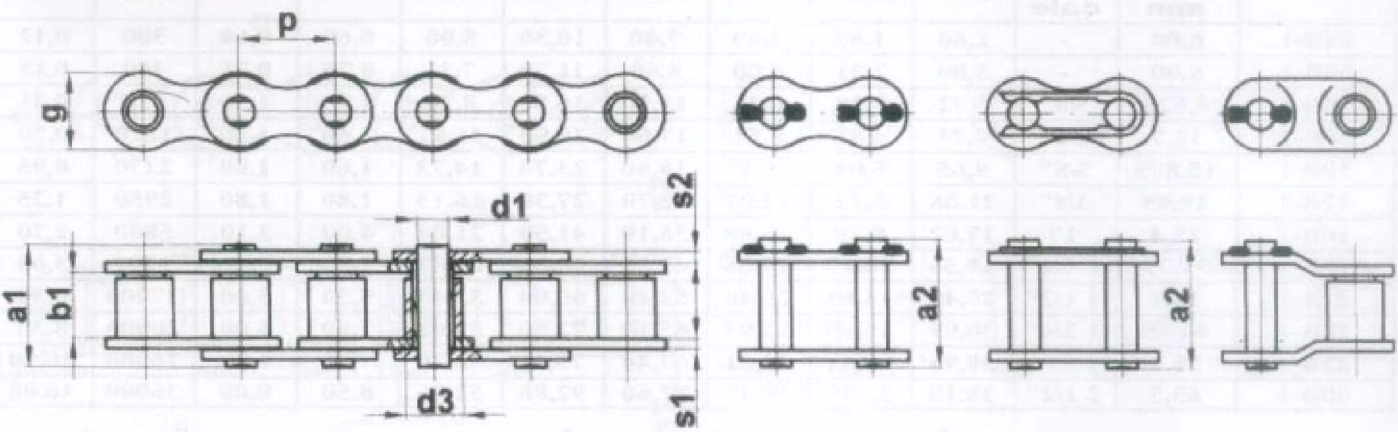
Łańcuch *Chain*	p		b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1 mm	s2 mm	e mm	FB daN min	q kg/m
	mm	cale											
05B-3	8,00	-	3,00	2,31	5,00	19,9	23,0	7,11	0,75	0,75	5,64	1140	0,5
06B-3	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,0	37,3	8,26	1,30	1,30	10,24	2540	1,2
08B-3	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,9	48,8	11,81	1,60	1,60	13,92	4540	2,0
10B-3	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,8	56,9	14,73	1,60	1,60	16,59	6810	2,8
12B-3	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,7	66,3	16,13	1,80	1,80	19,46	8850	3,8
16B-3	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	99,9	105,3	21,08	4,00	3,10	31,88	16500	8,0
20B-3	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	116,1	122,2	26,42	4,50	3,50	36,45	27000	11,0
24B-3	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	150,2	156,8	33,40	5,50	5,00	48,36	48500	21,0
28B-3	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	184,3	191,7	37,08	7,00	6,00	59,56	57100	25,0
32B-3	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	184,3	192,4	42,29	7,00	6,00	58,55	74300	32,0
40B-3	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	227,2	237,4	52,96	8,50	8,00	72,29	100000	48,0

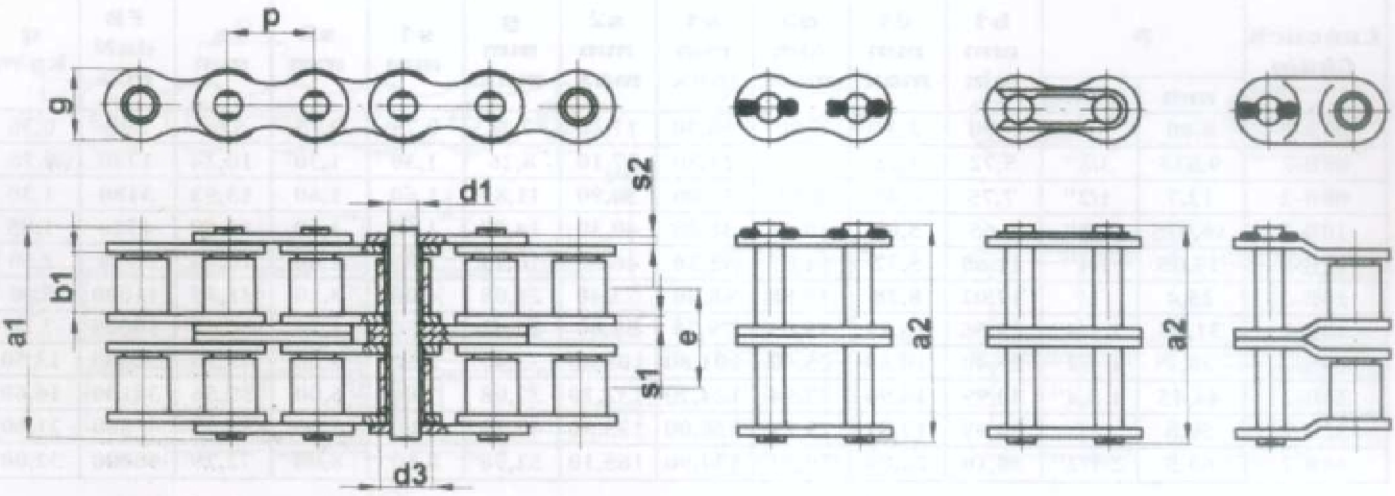
FB - obciążenie zrywające
FB - ultimate tensile strength

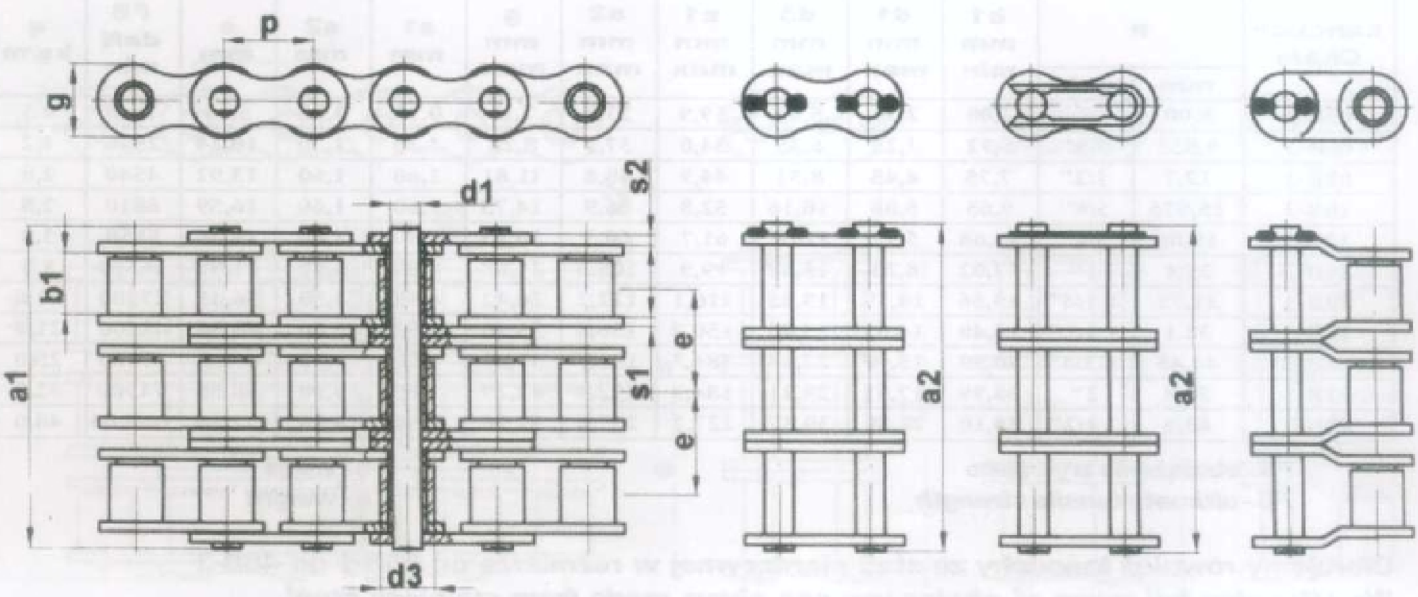
q - waga
q - weight

Oferujemy również łańcuchy ze stali nierdzewnej w rozmiarze od 06B-1 do 40B-3
We offer also full range of chains you see above made from stainless steel.

Łańcuchy napędowe-rolkowe typu A
Short pitch precision roller chains (A series)







Łańcuchy jednorzędowe
Simplex chains

Łańcuch *Chain*		p		b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1 mm	s2 mm	FB daN min	q kg/m
ISO	ANSI	mm	cale										
04C-1	25-1R	6,00	-	3,10	2,31	3,30	9,10	11,60	6,00	0,80	0,80	350	0,13
06C-1	35-1R	9,525	3/8"	4,68	3,59	5,08	13,20	16,50	9,05	1,30	1,30	800	0,34
08A-1	40-1R	12,7	1/2"	7,85	3,96	7,92	17,80	21,70	12,07	1,50	1,50	1420	0,64
10A-1	50-1R	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	21,80	25,90	15,09	2,00	2,00	2220	1,05
12A-1	60-1R	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	26,90	31,50	18,08	2,40	2,40	3180	1,51
16A-1	80-1R	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	33,50	38,90	24,13	3,20	3,20	5670	2,61
20A-1	100-1R	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	41,10	47,20	30,18	4,00	4,00	8850	3,90
24A-1	120-1R	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	50,80	57,40	36,20	4,80	4,80	12700	5,74
28A-1	140-1R	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	54,90	62,30	42,24	5,60	5,60	17240	7,22
32A-1	160-1R	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	65,50	73,40	48,26	6,40	6,40	22680	9,84
40A-1	200-1R	63,5	2 1/2"	38,10	19,84	39,68	80,30	90,50	60,33	8,00	8,00	35380	15,80

Łańcuchy dwurzędowe
Duplex chains

Łańcuch *Chain*		p		b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1=s2 mm	e mm	FB daN min	q kg/m
ISO	ANSI	mm	cale										
04C-2	25-2R	6,00	-	3,10	2,31	3,30	15,50	18,00	6,00	0,80	6,40	700	0,26
06C-2	35-2R	9,525	3/8"	4,68	3,59	5,08	21,60	22,90	9,05	1,30	10,13	1600	0,67
08A-2	40-2R	12,7	1/2"	7,85	3,96	7,92	32,30	36,20	12,07	1,50	14,38	2820	1,19
10A-2	50-2R	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	39,90	44,00	15,09	2,00	18,11	4440	1,92
12A-2	60-2R	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	49,80	54,40	18,08	2,40	22,78	6360	2,90
16A-2	80-2R	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	62,70	68,10	24,13	3,20	29,29	11340	5,01
20A-2	100-2R	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	77,00	83,10	30,18	4,00	35,76	17700	7,31
24A-2	120-2R	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	96,30	102,90	36,20	4,80	45,44	25400	10,94
28A-2	140-2R	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	103,60	111,00	42,24	5,60	48,87	34480	14,36
32A-2	160-2R	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	124,20	132,10	48,26	6,40	58,55	45360	19,10
40A-2	200-2R	63,5	2 1/2"	38,10	19,84	39,68	151,90	162,10	60,33	8,00	71,55	70760	32,00

Łańcuchy trzyrzędowe
Triplex chains

Łańcuch *Chain*		p		b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1=s2 mm	e mm	FB daN min	q kg/m
ISO	ANSI	mm	cale										
04C-3	25-3R	6,00	-	3,10	2,31	3,30	21,80	24,30	6,00	0,80	6,40	1050	0,39
06C-3	35-3R	9,525	3/8"	4,68	3,59	5,08	31,80	33,00	9,05	1,30	10,13	2400	1,01
08A-3	40-3R	12,7	1/2"	7,85	3,96	7,92	46,70	50,60	12,07	1,50	14,38	4230	1,78
10A-3	50-3R	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	57,90	62,00	15,09	2,00	18,11	6660	2,89
12A-3	60-3R	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	72,60	77,20	18,08	2,40	22,78	9540	4,26
16A-3	80-3R	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	91,70	97,10	24,13	3,20	29,29	17010	7,47
20A-3	100-3R	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	113,00	119,10	30,18	4,00	35,76	26550	11,01
24A-3	120-3R	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	141,70	148,30	36,20	4,80	45,44	38100	16,50
28A-3	140-3R	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	152,40	159,80	42,24	5,60	48,87	51720	21,70
32A-3	160-3R	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	182,90	190,80	48,26	6,40	58,55	68040	28,30
40A-3	200-3R	63,5	2 1/2"	38,10	19,84	39,68	223,50	233,70	60,33	8,00	71,55	106140	48,00

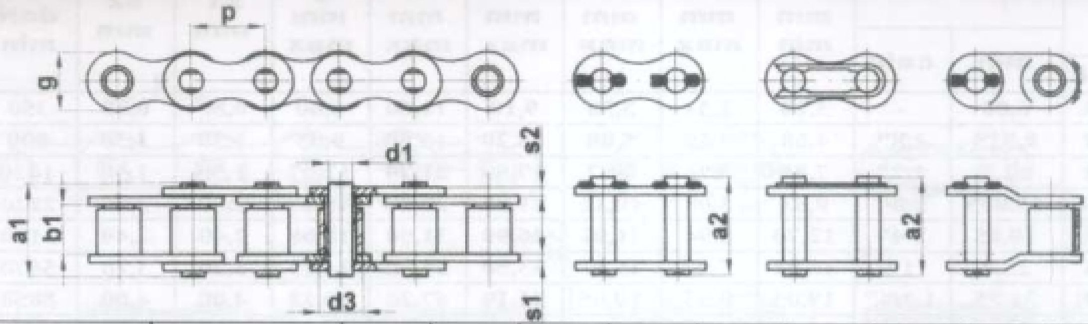
C - łańcuchy tulejkowe
C - bushing chain

FB - obciążenie zrywające
FB - ultimate tensile strength

q - waga
q - weight

Oferujemy również łańcuchy ze stali nierdzewnej w rozmiarze od 04C-1 do 40A-3
We offer also full range of chains you see above made from stainless steel.

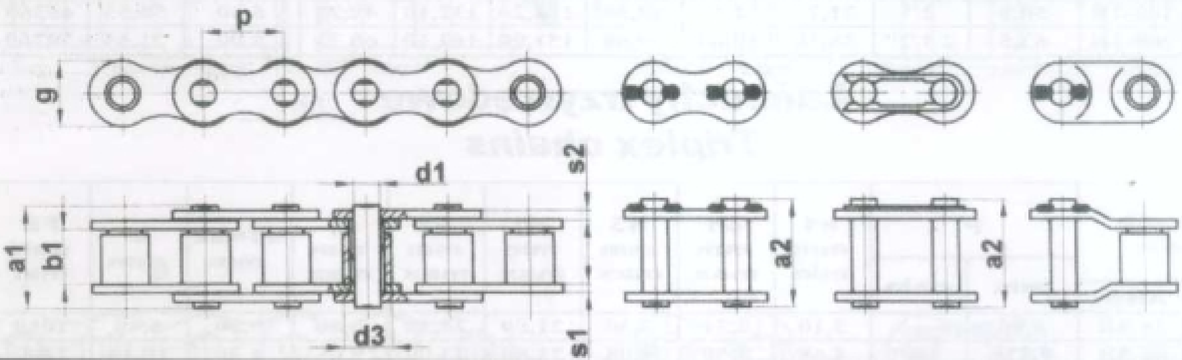
Łańcuchy napędowe-rolkowe typu A odmiana ciężka
Heavy duty series roller chains



Łańcuch *Chain*		p		b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1 mm	s2 mm	FB daN min	q kg/m
ISO	ANSI	mm	cale										
08AH	40H	12,7	1/2"	7,85	3,96	7,95	18,8	19,9	12,00	2,03	2,03	1410	0,82
10AH	50H	15,875	5/8"	9,40	5,08	10,16	22,1	23,4	15,09	2,42	2,42	2220	1,25
12AH	60HR	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	29,10	31,50	18,08	3,20	3,20	3180	1,80
16AH	80HR	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	35,90	38,90	24,13	4,00	4,00	5670	3,11
20AH	100HR	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	43,00	45,90	30,18	4,80	4,80	8850	4,58
24AH	120HR	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	53,50	57,20	36,20	5,60	5,60	12700	6,53
28AH	140HR	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	57,20	61,90	42,24	6,40	6,40	17240	8,27
32AH	160HR	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	67,10	72,10	48,26	7,20	7,20	22680	10,97

FB - obciążenie zrywające **q - waga**
FB - ultimate tensile strength ***q - weight***

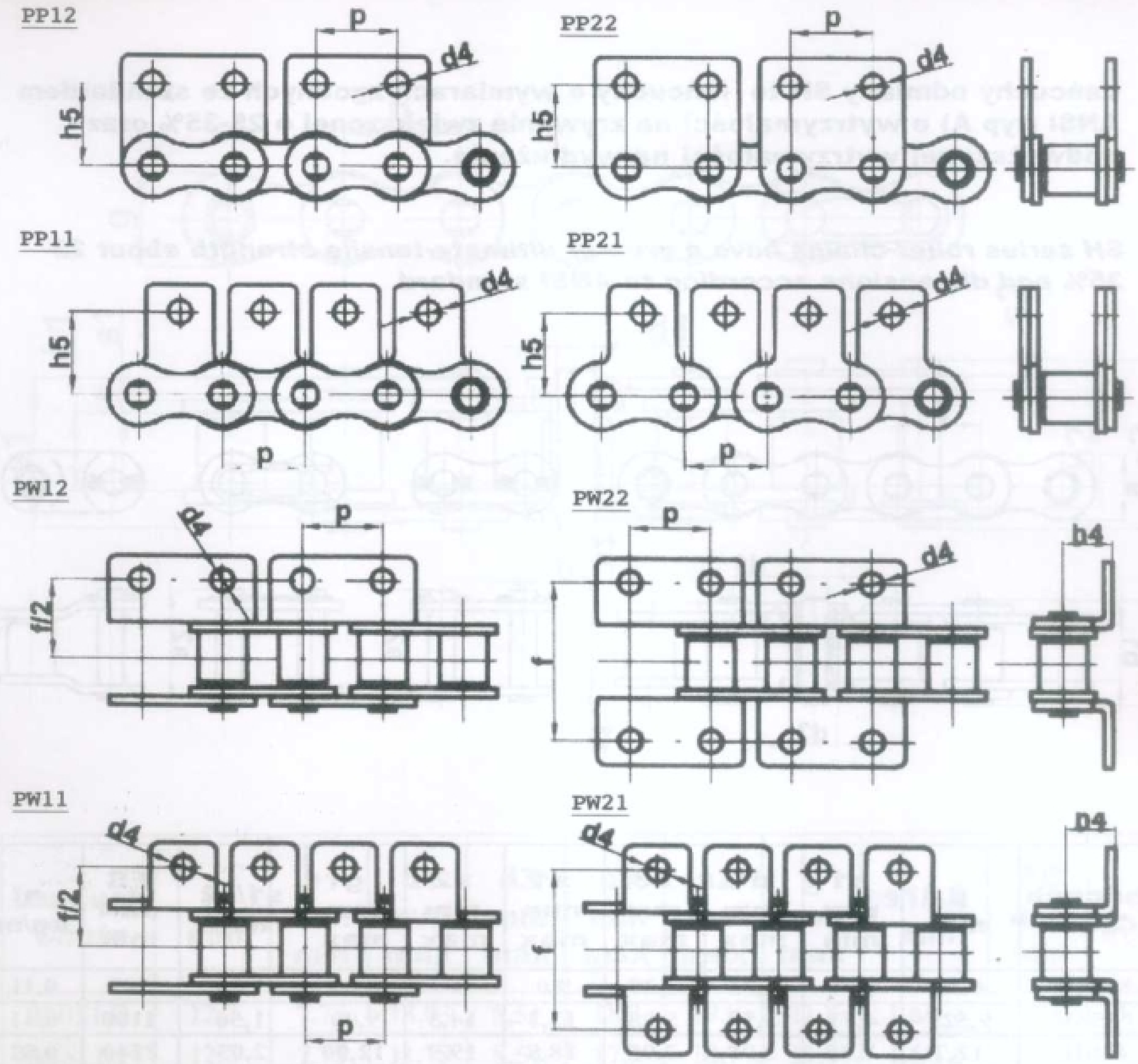
Łańcuchy rowerowe i motorowerowe
Motorcycle chains



Łańcuch *Chain*	p		b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1 mm	s2 mm	FB daN min	q kg/m
	mm	cale										
081	12,70	1/2"	3,30	3,66	7,75	10,20	11,70	10,00	1,00	1,00	820	0,30
083	12,70	1/2"	4,88	3,66	7,75	10,70	12,30	9,90	1,00	1,00	840	0,37
084	12,70	1/2"	4,88	4,18	7,75	13,00	14,30	10,90	1,40	1,40	1050	0,48
085	12,70	1/2"	6,40	4,18	7,75	14,50	15,90	10,90	1,40	1,40	1575	0,52
T085*	8,50	-	4,75	3,30	5,00	13,20	-	8,60	1,80	1,80	1100	0,43
T095*	9,525	3/8"	9,50	4,50	6,00	18,60	-	9,07	1,80	1,80	1200	0,60
420	12,70	1/2"	6,35	3,96	7,77	14,75	15,92	12,00	1,50	1,50	1600	0,56
428	12,70	1/2"	7,94	4,50	8,51	16,40	17,80	12,28	1,50	1,50	1800	0,70
428H	12,70	1/2"	7,94	4,50	8,51	18,45	19,75	12,08	2,00	2,00	2100	0,78
520	15,875	5/8"	6,35	5,08	10,16	17,25	18,56	15,09	2,03	2,03	2220	-

*** - łańcuchy tulejkowe** **FB - obciążenie zrywające** **q - waga**
**** - bushing chain*** ***FB - ultimate tensile strength*** ***q - weight***

Przyłącza łańcuchów napędowych rolkowych
Short pitch driving chain attachments

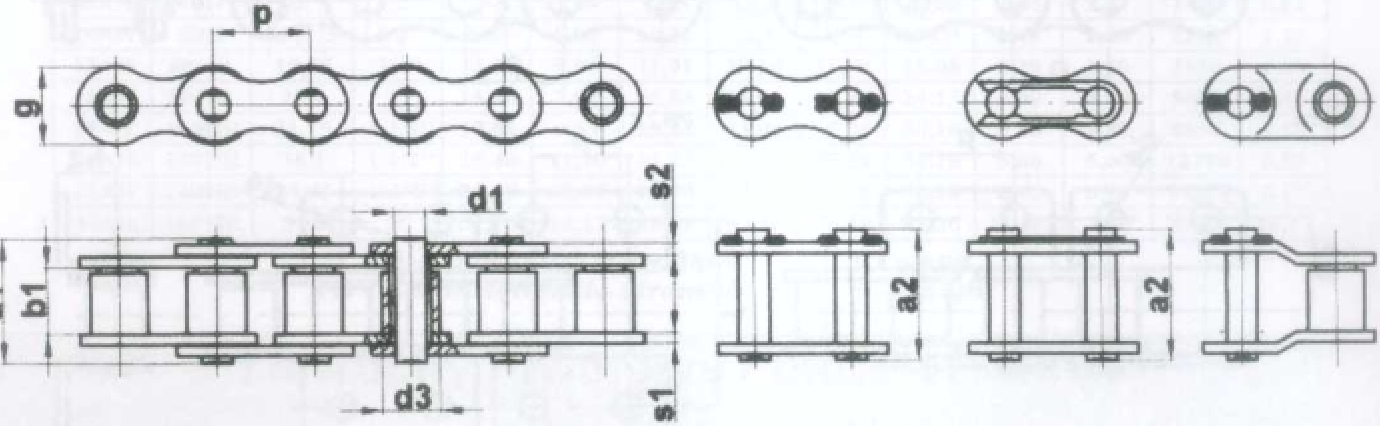


Łańcuch *Chain*	**p** cale	**p** mm	**d4** mm	**f** mm	**h4** mm	**h5** mm	**FB** daN
08A	1/2"	12,70	3,4	25,40	7,90	12,70	1380
10A	5/8"	15,875	5,5	31,75	10,30	15,90	2180
12A	3/4"	19,05	5,5	38,10	11,90	18,30	3110
16A	1"	25,40	6,6	50,80	15,90	24,60	5560
20A	1 1/4"	31,75	9,2	63,50	19,80	31,80	8670
24A	1 1/2"	38,10	9,8	76,20	23,00	36,50	12460
28A	1 3/4"	44,45	11,4	88,90	28,60	44,50	16900
32A	2"	50,80	13,1	101,60	31,80	50,80	22240
08B	1/2"	12,70	4,5	25,40	8,90	13,35	1780
10B	5/8"	15,875	5,3	31,76	10,31	16,50	2220
12B	3/4"	19,05	6,4	38,10	13,46	21,45	2885
16B	1"	25,40	6,4	50,80	15,88	23,15	5670
20B	1 1/4"	31,75	9,6	68,00	23,50	35,00	9290

Super wytrzymałe łańcuchy odmiana SH
High strength short pitch roller chains SH series

Łańcuchy odmiany SH to łańcuchy o wymiarach zgodnych ze standardem ANSI (typ A) o wytrzymałości na zrywanie zwiększonej o 25-35% oraz podwyższonej wytrzymałości na wydłużenie.

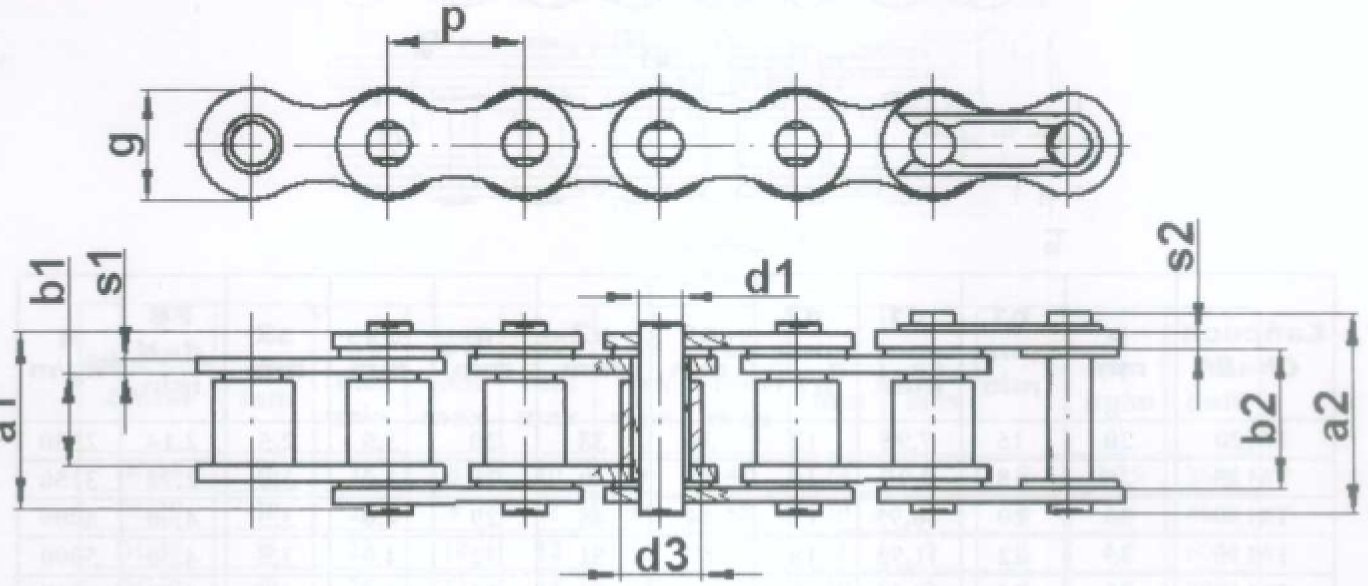
SH series roller chains have a greater ultimate tensile strength about 25-35% and dimensions according to ANSI standard.



Łańcuch *Chain*	p mm	b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1/s2 mm	FB daN min	q kg/m
*25SH	6,35	3,18	2,31	3,30	9,0		6,00	1,04	509	0,11
*35SH	9,525	4,77	3,58	5,08	13,3	14,3	9,00	1,50	1100	0,41
40SH	12,7	7,85	3,96	7,95	18,8	19,9	12,00	2,03	2240	0,82
50SH	15,875	9,40	5,08	10,16	22,1	23,4	15,09	2,42	3040	1,25
60SH	19,05	12,57	5,94	11,91	29,2	31,6	18,00	3,25	4410	1,87
80SH	25,4	15,75	7,92	15,88	36,2	37,7	24,00	4,00	8820	3,10
100SH	31,75	18,90	9,53	19,05	43,6	46,9	30,00	4,80	11660	4,52
120SH	38,1	25,22	11,10	22,23	53,5	57,5	35,7	5,60	15820	6,60
140SH	44,45	25,22	12,70	25,4	57,6	62,2	41,00	6,40	20600	8,30
160SH	50,8	31,55	14,27	28,58	68,2	73,0	47,80	7,20	27400	10,30
200SH	63,5	37,85	19,85	39,68	86,6	93,5	60,00	9,50	50610	19,16
#SH63	19,05	9,55	7,30	14,29	27,9		19,60	4,15/3,25	6570	2,62
#C70SH	22,225	14,30	7,94	15,60	36,6		22,60	4,80/4,00	8825	3,75
955	28,575	17,46	11,10	21,30	46,8		30,60	6,40/5,60	14210	7,95

FB - min. obciążenie zrywające q - waga * - łańcuchy tulejkowe # - łańcuchy z płytkąprost
FB - ultimate tensil strenght q - weigth * - bushing chain # - straight said plate

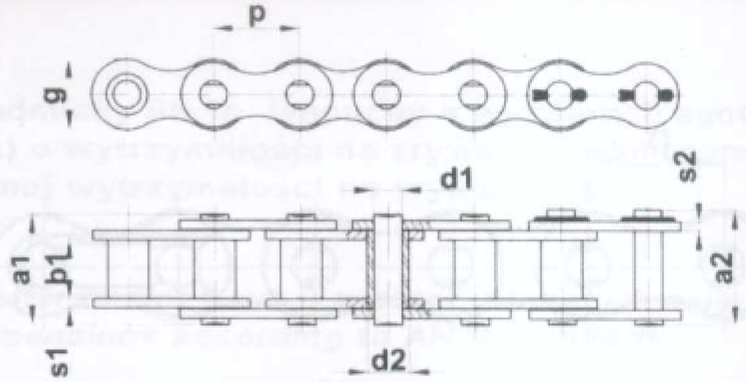
Łańcuchy samosmarujące
Self-lubrication roller chains



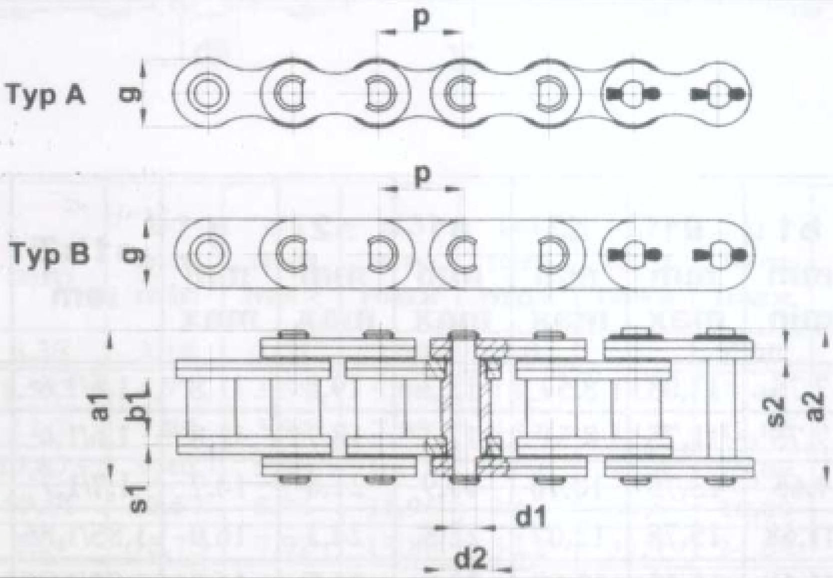
Łańcuch *Chain*	p mm	b1 mm min	d1 mm max	d3 mm max	a1 mm max	a2 mm max	g mm max	s1/s2 mm	FB daN min	q kg/m
08BSLR	12,7	7,75	13,03	8,51	18,3	19,8	11,8	1,6/1,6	1800	0,73
08BSLRF1	12,7	7,75	11,75	8,51	17,3	18,7	11,8	1,6/1,6	1800	0,72
10BSLRF1	15,875	9,65	13,75	10,16	19,9	21,6	14,7	1,7/1,7	2240	0,97
12BSLR	19,05	11,68	15,75	12,07	22,5	24,2	16,0	1,85/1,85	2900	1,20
12BSLRF1	19,05	11,68	16,13	12,07	22,9	24,7	16,0	1,85/1,85	2900	1,19
16BSLR	25,4	17,02	27,50	15,88	38,1	40,6	21,0	4,15/3,10	6000	2,72
16BSLRF1	25,4	17,02	26,15	15,88	36,7	39,7	21,0	4,15/3,10	6000	2,72
60SLR	19,05	12,57	19,35	11,91	27,5	29,3	18,0	3,25/2,42	3420	1,65

FB - min. obciążenie zrywające q - waga
FB - ultimate tensile strenght q - weight

Łańcuchy napędowe-tulejkowe
Driving bushing chains



Łańcuch *Chain*	**p** mm	**b1** mm min	**d1** mm max	**d2** mm h11	**a1** mm	**a2** mm	**g** mm	**s1** mm	**s2** mm	**FB** daN min	**q** kg/m
TM20	20	16	7,95	12	34	38	20	3,0	2,5	2,14	2500
TM25	25	18	9,95	15	36	40	28	3,0	3,0	2,78	3150
TM30	30	20	10,95	17	44	48	29	4,0	3,5	4,00	4000
TM35	35	22	11,95	18	47	51	32	4,0	3,5	4,30	5000
TM40	40	25	13,91	20	55	59	36	4,5	4,0	5,52	6300
TM45	45	30	16,91	23	64	68	38	6,0	4,5	6,90	8000
TM50	50	35	17,91	26	68	72	40	6,0	4,5	7,50	10000

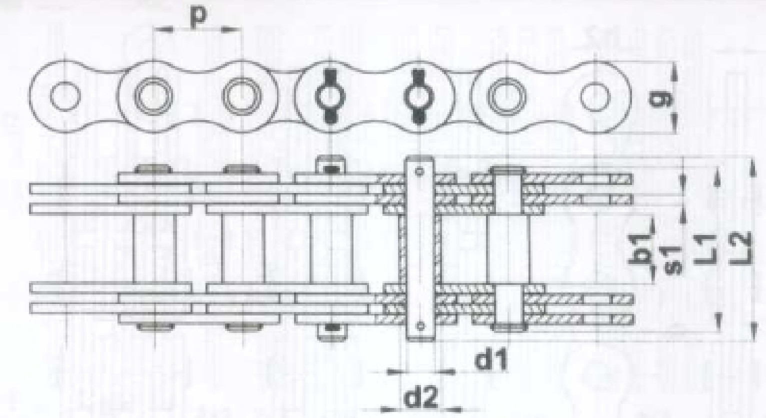


Łańcuch *Chain*	**Typ**	**p** mm	**b1** mm min	**d1** mm max	**d2** mm h11	**a1** mm	**a2** mm	**g** mm	**s1** mm	**s2** mm	**FB** daN min	**q** kg/m
TM55	A	55	45	19,88	28	87	93,6	43	4,0	3,0	10,36	12500
TM60	A	60	50	23,88	32	104	110,6	48	4,5	4,0	15,20	16000
TM65	A	65	55	27,88	36	109	116,9	55	4,5	4,5	18,60	20000
TM70	B	70	60	31,84	40	125	132,9	64	4,5	4,5	27,20	25000
TM80	B	80	70	33,84	44	145	152,9	74	4,5	4,5	36,40	31500
TM90	B	90	80	35,84	48	158	165,9	84	4,5	4,5	44,20	40000
TM100	B	100	90	37,84	52	167	177,5	94	4,5	4,5	50,50	50000

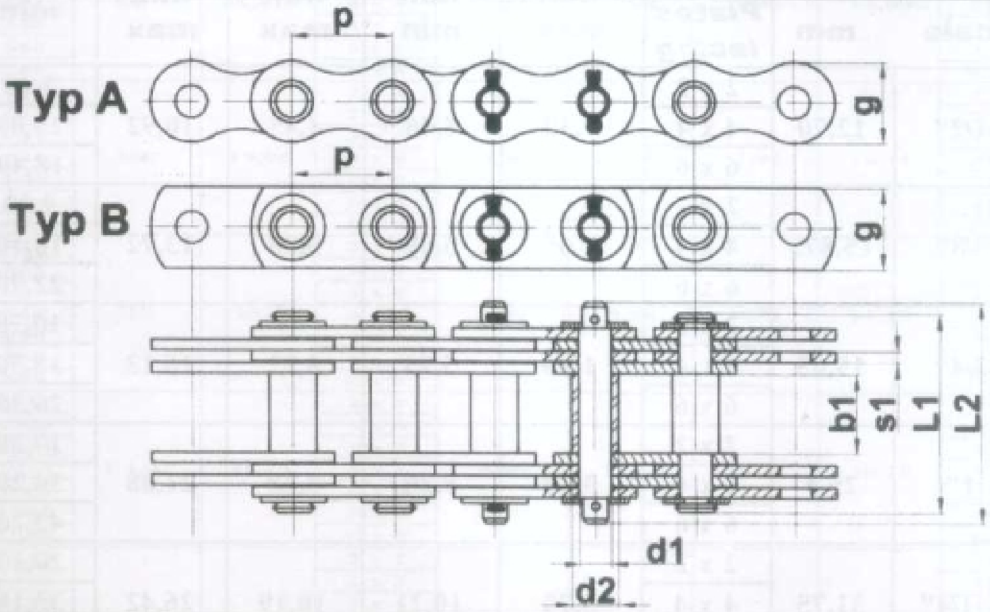
FB - obciążenie zrywające — *FB - ultimate tensile strength*

q - waga — *q - weight*

Łańcuchy sworzniowe (GALLA)
Gall's chains



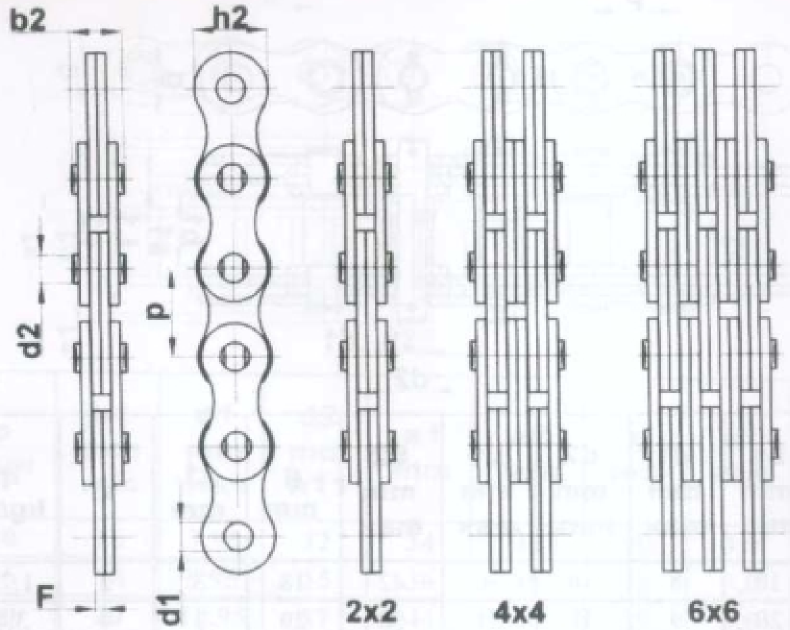
Łańcuch *Chain*	p mm	b1 mm min	d1 mm max	d2 mm max	L1 mm max	L2 mm max	g mm	s1 mm	x	q kg/m	FB daN
DG25	25	18	8	10	36	42	18	3	2	1,75	2500
DG30	30	20	9	11	51	58	20	3	4	3,4	4000
DG35	35	22	10	12	53	61	26	3	4	4,5	6000
DG40	40	25	12	14	58	66	30	3	4	4,7	8000
DG45	45	30	14	17	63	70	35	3	4	6,4	10000



Łańcuch *Chain*	Typ	p mm	b1 mm min	d1 mm max	d2 mm max	L1 mm max	L2 mm max	g mm	s1 mm	x	q kg/m	FB daN
DG50	A	50	35	18	22	90	97	38	4,5	4	10,6	15000
DG55	A	55	40	21	24	108	115	40	6,0	4	15,5	20000
DG60	A	60	45	23	26	114	120	45	6,0	4	18,0	25000
DG70	B	70	50	28	32	148	157	55	6,0	6	33,5	37500
DG80	B	80	60	32	36	159	171	60	6,0	6	38,2	50000
DG90	B	90	70	36	40	184	200	70	7,0	6	53,0	75000
DG100	B	100	80	40	45	224	239	80	7,0	8	76,6	100000
DG110	B	110	90	45	50	236	251	90	7,0	8	90,0	125000
DG120	B	120	100	50	55	262	277	100	8,0	8	112,0	150000

FB - obciążenie zrywające **q - waga**
FB - ultimate tensile strength ***q - weight***

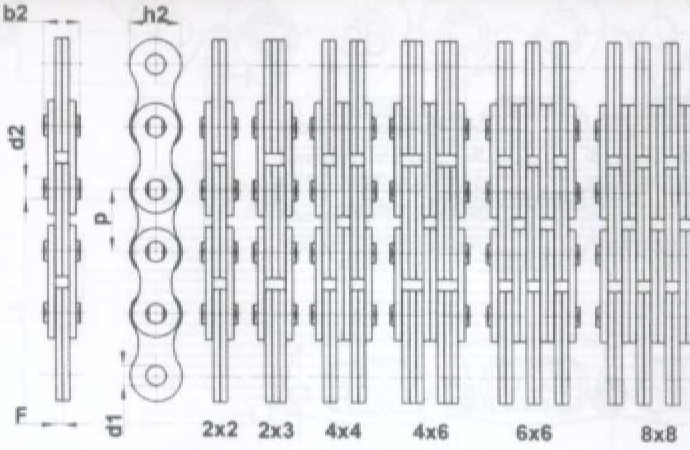
Łańcuchy wielopłytkowe seria LL
Leaf chains LL series



Łańcuch *Chain*	p cale	p mm	Układ płytek *Plates lacing*	F mm max	d1 mm min	d2 mm max	h2 mm max	b2 mm	FB daN min
LL0822	1/2"	12,70	2 x 2	1,30	4,46	4,45	10,92	7,60	1780
LL0844			4 x 4					13,00	3110
LL0866			6 x 6					18,40	4450
LL1022	5/8"	15,875	2 x 2	1,65	5,09	5,08	13,72	9,30	2220
LL1044			4 x 4					16,10	4450
LL1066			6 x 6					22,90	6670
LL1222	3/4"	19,05	2 x 2	1,90	5,73	5,72	16,13	10,70	2890
LL1244			4 x 4					18,50	5780
LL1266			6 x 6					26,30	8670
LL1622	1"	25,4	2 x 2	3,20	8,30	8,28	21,08	17,20	4230
LL1644			4 x 4					30,20	8450
LL1666			6 x 6					43,20	12680
LL2022	1 1/4"	31,75	2 x 2	3,70	10,21	10,19	26,42	20,10	6450
LL2044			4 x 4					35,10	12900
LL2066			6 x 6					50,10	19350
LL2422	1 1/2"	38,1	2 x 2	5,20	14,65	14,63	33,40	28,40	9790
LL2444			4 x 4					49,40	19570
LL2466			6 x 6					70,40	29360
LL2822	1 3/4"	44,45	2 x 2	6,45	15,92	15,90	37,08	34,00	12900
LL2844			4 x 4					60,00	25800
LL2866			6 x 6					86,00	38700
LL3222	2"	50,8	2 x 2	6,45	17,83	17,87	42,29	35,00	16900
LL3244			4 x 4					61,00	33810
LL3266			6 x 6					87,00	50720

FB - obciążenie zrywające ***FB - ultimate tensile strength***

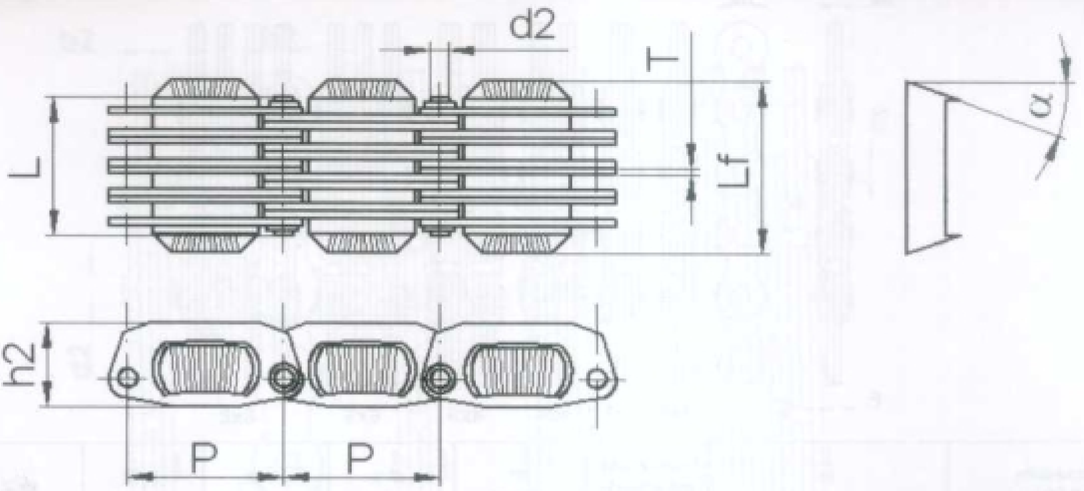
Łańcuchy wielopłytkowe seria LH
Leaf chains LH series



Łańcuch *Chain* ISO	ANSI	p cale	p mm	Układ płytek *Plates lacing*	F mm max	d1 mm min	d2 mm max	h2 mm max	b2 mm	FB daN min
LH0822	BL422			2 x 2					11,05	2224
LH0823	BL423			2 x 3					13,16	2224
LH0834	BL434			3 x 4					17,40	3336
LH0844	BL444	1/2"	12,7	4 x 4	2,08	5,12	5,09	12,07	19,51	4448
LH0846	BL446			4 x 6					23,75	4448
LH0866	BL466			6 x 6					27,99	6672
LH0888	BL488			8 x 8					36,45	8896
LH1022	BL522			2 x 2					12,90	3336
LH1023	BL523			2 x 3					15,37	3336
LH1034	BL534			3 x 4					20,32	4893
LH1044	BL544	5/8"	15,875	4 x 4	2,44	5,98	5,96	15,09	22,78	6672
LH1046	BL546			4 x 6					27,74	6672
LH1066	BL566			6 x 6					32,18	10008
LH1088	BL588			8 x 8					42,57	13344
LH1222	BL622			2 x 2					17,37	4893
LH1223	BL623			2 x 3					20,73	4893
LH1234	BL634			3 x 4					27,43	7562
LH1244	BL644	3/4"	19,05	4 x 4	3,30	7,96	7,94	18,11	30,78	9786
LH1246	BL646			4 x 6					37,49	9786
LH1266	BL666			6 x 6					44,20	14679
LH1288	BL688			8 x 8					57,61	19,572
LH1622	BL822			2 x 2					21,34	8452
LH1623	BL823			2 x 3					25,48	8452
LH1634	BL834			3 x 4					33,76	12900
LH1644	BL844	1"	25,4	4 x 4	4,09	9,56	9,54	24,13	37,90	16903
LH1646	BL846			4 x 6					46,18	16903
LH1666	BL866			6 x 6					54,46	25354
LH1688	BL888			8 x 8					71,02	33806
LH2022	BL1022			2 x 2					25,37	11566
LH2023	BL1023			2 x 3					30,33	11566
LH2034	BL1034			3 x 4					40,23	18273
LH2044	BL1044	1 1/4"	31,75	4 x 4	4,90	11,14	11,11	30,18	45,19	23130
LH2046	BL1046			4 x 6					55,09	23130
LH2066	BL1066			6 x 6					65,00	34695
LH2088	BL1088			8 x 8					84,81	46260
LH2422	BL1222			2 x 2					29,62	15124
LH2423	BL1223			2 x 3					35,43	15124
LH2434	BL1234			3 x 4					47,07	24464
LH2444	BL1244	1 1/2"	38,1	4 x 4	5,77	12,74	12,71	36,20	52,88	30247
LH2446	BL1246			4 x 6					64,52	30247
LH2466	BL1266			6 x 6					76,15	45370
LH2488	BL1288			8 x 8					99,42	60494
LH2822	BL1422			2 x 2					33,55	19127
LH2823	BL1423			2 x 3					40,16	19127
LH2834	BL1434			3 x 4					53,37	31581
LH2844	BL1444	1 3/4"	44,45	4 x 4	6,55	14,31	14,29	42,24	59,97	38253
LH2846	BL1446			4 x 6					73,18	38253
LH2866	BL1466			6 x 6					86,39	57824
LH2888	BL1488			8 x 8					112,80	76506
LH3222	BL1622			2 x 2					39,01	28912
LH3223	BL1623			2 x 3					46,58	28912
LH3234	BL1634			3 x 4					61,72	44036
LH3244	BL1644	2"	50,8	4 x 4	7,52	17,49	17,46	48,26	69,29	57824
LH3246	BL1646			4 x 6					84,43	57824
LH3266	BL1666			6 x 6					99,57	86736
LH3288	BL1688			8 x 8					129,84	115648

FB - obciążenie zrywające ***FB - ultimate tensile strength***

Łańcuchy do przekładni bezstopniowych
Self-tooth-forming chains (P.I.V. chains)

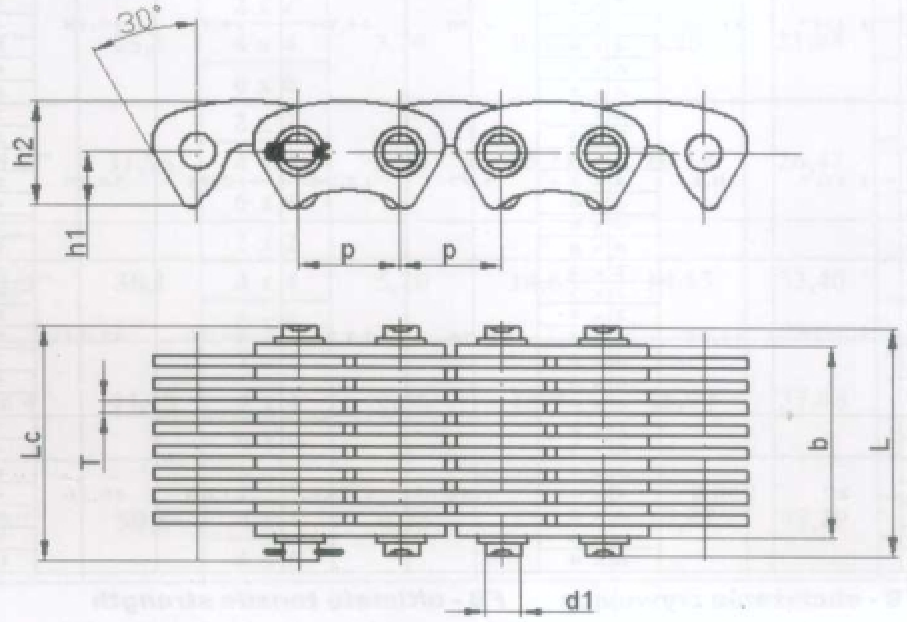


Łańcuch *Chain*	p mm	d2 max mm	L max mm	h2 max mm	T max mm	Lf mm	Q	FB min daN	q kg/m
A0	18,75	3,00	19,5	9,5	1,0	24,0	15°	900	1,00
A1	25,0	3,00	30,1	13,5	1,5	37,8	15°	2100	2,23
A3	28,6	3,00	35,3	16,0	1,5	44,2	15°	3850	3,04
A4	36,0	4,00	48,5	20,5	1,5	58,5	15°	6150	5,54
A5	36,0	4,00	60,5	20,5	1,5	70,0	15°	7100	6,70

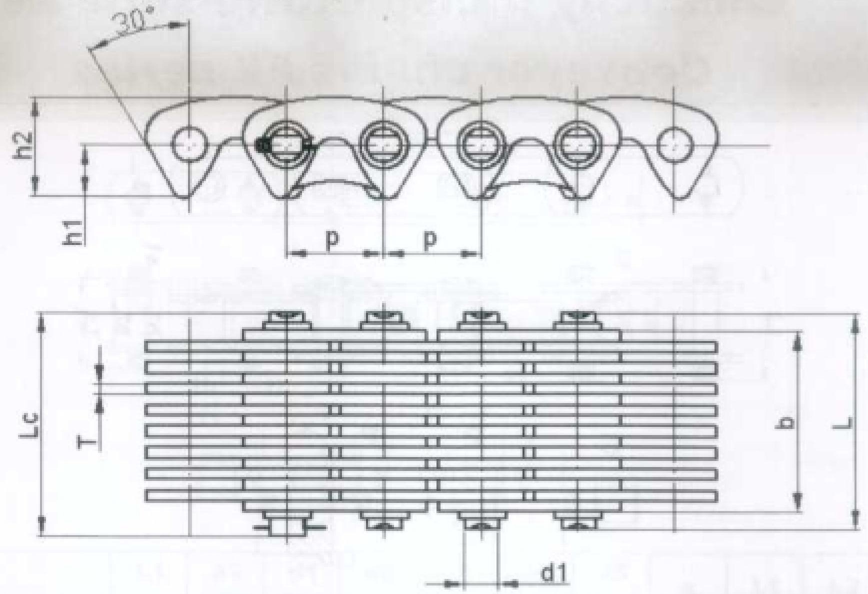
FB - min. obciążenie zrywające q - waga
FB - ultimate tensile strenght q - weigth

Łańcuchy zębate
Silent chains

z boczną płytką prowadzącą
side guide



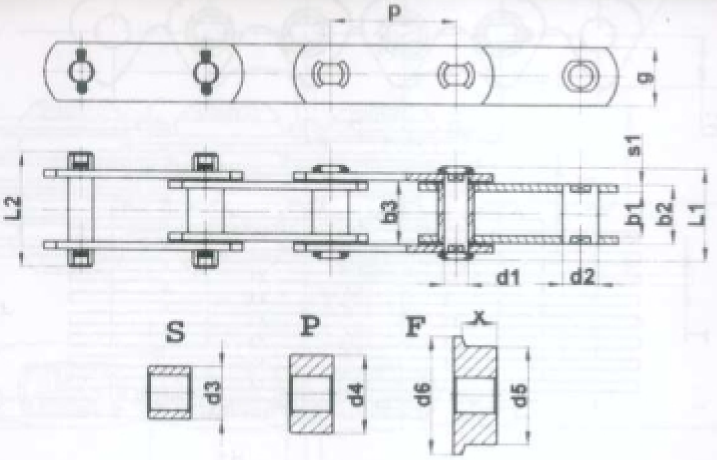
ze środkową płytką prowadzącą
middle guide



Łańcuch *Chain*	p mm	b min mm	d1 max mm	L max mm	Lc max mm	h1 mm	h2 max mm	T max mm	G	n	FB min daN	q kg/m
CL06	9,525	13,5	3,95	18,5	20,0	5,3	10,0	1,5	O	9	1000	0,60
		16,5		21,5	23,0				O	11	1250	0,73
		19,5		24,5	26,0				O	13	1500	0,85
		22,5		27,5	29,0				O	15	1750	1,00
		28,5		33,5	35,0				I	19	2250	1,26
CL08	12,7	19,5	5,08	24,5	26,0	7,0	13,4	1,5	O	13	2340	1,15
		22,5		27,5	29,0				O	15	2740	1,33
		25,5		30,5	32,0				O	17	3130	1,50
		28,5		33,5	35,0				I	19	3520	1,68
		34,5		39,5	41,0				I	23	4300	2,04
		40,5		45,5	47,0				I	27	5080	2,39
		46,5		51,5	53,0				I	31	5860	2,74
		52,5		57,5	59,0				I	35	6640	3,10
CL10	15,875	30,0	5,92	37,0	38,2	8,7	16,7	2,0	I	15	4560	2,21
		38,0		45,0	46,2				I	19	5860	2,80
		46,0		53,0	54,2				I	23	7170	3,39
		54,0		61,0	62,4				I	27	8470	3,99
		62,0		69,0	70,4				I	31	9770	4,58
CL12	19,05	38,0	6,90	45,0	46,5	10,5	20,0	2,0	I	19	7000	3,37
		46,0		53,0	54,5				I	23	8600	4,08
		54,0		61,0	62,8				I	27	10200	4,78
		62,0		69,0	70,8				I	31	11700	5,50
		70,0		77,0	78,8				I	35	13300	6,20
CL16	25,4	45,0	8,90	52,0	53,5	14,0	26,7	3,0	I	15	11100	5,31
		51,0		58,0	59,5				I	17	12500	6,02
		57,0		64,0	65,5				I	19	14100	6,37
		69,0		76,2	7,77				I	23	17200	8,15
		81,0		88,2	89,7				I	27	20300	9,57
		93,0		100,2	101,7				I	31	23500	10,98
CL20	31,75	57,0	10,84	66,6	69,6	17,5	33,4	3,0	I	19	16500	8,42
		69,0		78,6	81,6				I	23	20100	10,19
		81,0		90,6	93,6				I	27	23700	11,96
		93,0		102,6	105,6				I	31	27300	13,73
		105,0		114,6	117,6				I	35	31000	15,50
		117,0		126,6	129,6				I	39	34600	17,27

G - prowadzenie (I-środkowe, O-boczne) n - ilość płytek FB - min. obciążenie zrywające q - waga
G - guide form (I-inside, O-outside) n - number of plates FB - ultimate tensile strength q - weigth

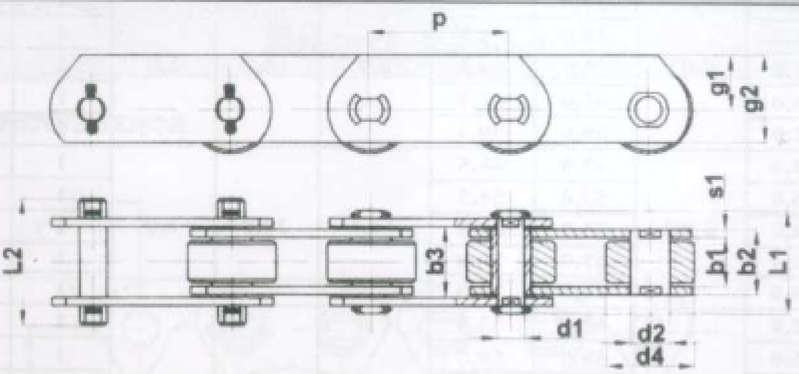
Łańcuchy transportowe seria FV
Conveyor chains FV series



Łańcuch *Chain*	p mm								b1 mm min	b2 mm max	d1 mm max	d2 mm *B	d3 mm S	d4 mm P	d5 mm F	d6 mm F	g mm	s1 mm	L1 mm	L2 mm	FB daN
FV40	40	50	63	80	100	125	160	-	18	24,5	10	15	20	32	40	48	25	3	37	40,5	4000
FV63	50	63	80	100	125	160	200	-	22	30,5	12	18	26	40	50	60	30	4	46	50,5	6300
FV90	50	63	80	100	125	160	200	250	25	35,5	14	20	30	48	63	73	35	5	53	57,5	9000
FV112	80	100	125	160	200	250	315	-	30	42,5	16	22	32	55	72	87	40	6	63	67,5	11200
FV140	80	100	125	160	200	250	315	400	35	47,5	18	26	36	60	80	95	45	6	68	74,0	14000
FV180	100	125	160	200	250	315	400	500	45	61,5	20	30	42	70	100	120	50	8	86	93,0	18000

B - łańcuch bez rolek** **FB - obciążenie zrywające** ****B - bushing chain ***FB - ultimate tensile strength***

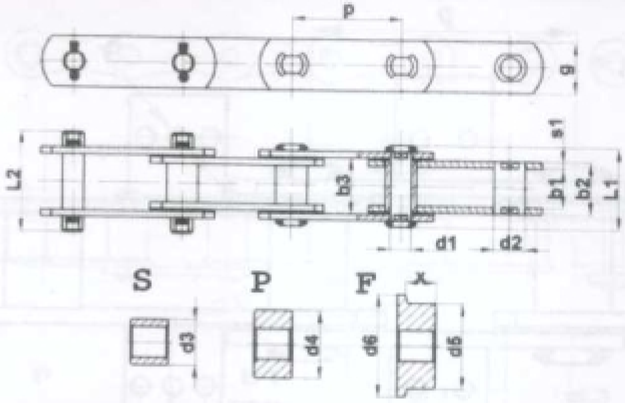
Łańcuchy transportowe seria FVT
Conveyor chains FVT series



Łańcuch *Chain*	p mm								b1 mm min	b2 mm max	d1 mm max	d2 mm	d4 mm P	g1 mm	g2 mm	s1 mm	L1 mm	L2 mm	FB daN
FVT40	40	50	63	80	100	125	160	-	18	24,5	10	15	32	22,0	35	3	37	40,5	4000
FVT63	50	63	80	100	125	160	200	-	22	30,5	12	18	40	25,0	40	4	46	50,5	6300
FVT90	50	63	80	100	125	160	200	250	25	35,5	14	20	48	27,5	45	5	53	57,5	9000
FVT112	80	100	125	160	200	250	315	-	30	42,5	16	22	55	30,0	50	6	63	67,5	11200
FVT140	80	100	125	160	200	250	315	400	35	47,5	18	26	60	37,5	60	6	68	74,0	14000
FVT180	100	125	160	200	250	315	400	500	45	61,5	20	30	70	45,0	70	8	86	93,0	18000

FB - obciążenie zrywające ***FB - ultimate tensile strength***

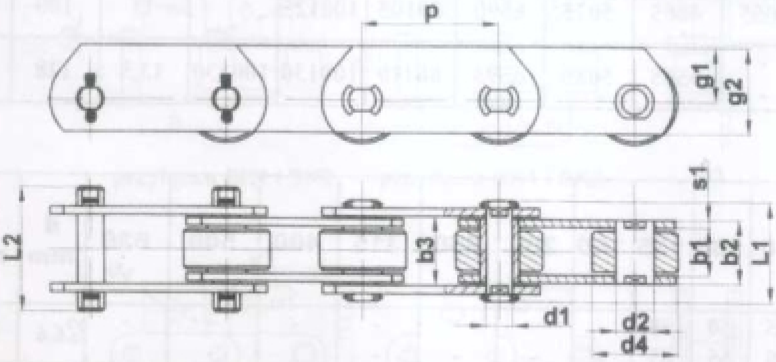
Łańcuchy transportowe seria M
Conveyor chains M series



Łańcuch *Chain*	p mm							b1 mm min	b2 mm max	d1 mm max	d2 mm *B	d3 mm S	d4 mm P	d5 mm F	x mm	L1 mm	L2 mm	g mm	s1 mm	FB daN
*M20	40	50	63	80	100	125	160	16	22	6,0	9,0	12,5	25	30	11,5	33	37	18	3,0	2000
*M28	50	63	80	100	125	160	200	18	25	7,0	10,0	15,0	30	36	13,0	36	40	20	3,0	2800
*M40	63	80	100	125	160	200	250	20	28	8,5	12,5	18,0	36	42	14,0	41	45	25	3,5	4000
M56	63	80	100	125	160	200	250	24	33	10,0	15,0	21,0	42	50	17,5	48	54	30	4,0	5600
M80	80	100	125	160	200	250	315	28	39	12,0	18,0	25,0	50	60	20,5	55	64	35	5,0	8000
M112	80	100	125	160	200	250	315	32	45	15,0	21,0	30,0	60	70	23,0	65	73	40	6,0	11200
M160	100	125	160	200	250	315	400	37	52	18,0	25,0	36,0	70	85	26,5	75	85	50	7,0	16000
M224	125	160	200	250	315	400	500	43	60	21,0	30,0	42,0	85	100	31,0	85	97	60	8,0	22400
M315	160	200	250	315	400	500	630	48	70	25,0	36,0	50,0	100	120	34,0	100	114	70	10	31500

*B - łańcuch bez rolek FB - obciążenie zrywające **B - bushing chain FB - ultimate tensile strength*

Łańcuchy transportowe seria MT
Conveyor chains MT series

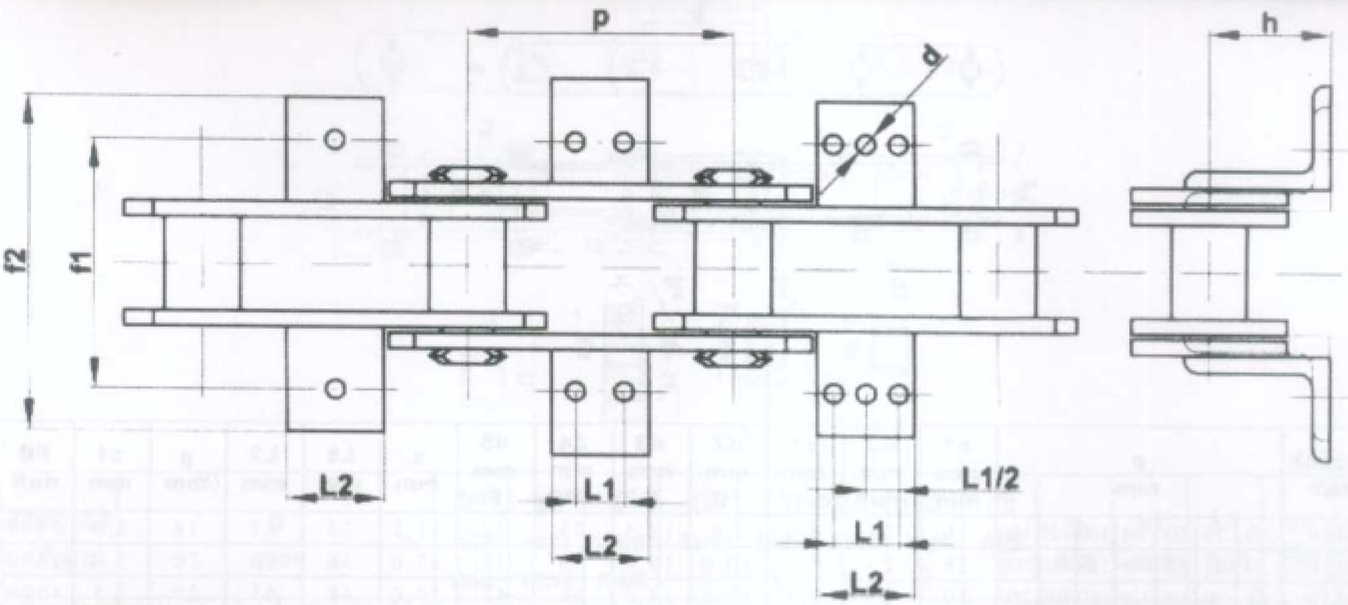


Łańcuch *Chain*	p mm							b1 mm min	b2 mm max	d1 mm max	d2 mm	d4 mm P	g1 mm	g2 mm	s1 mm	L1 mm	L2 mm	FB daN
*MT20	40	50	63	80	100	125	160	16	22	6,0	9,0	25	16,0	25	3,0	33	37	2000
*MT28	50	63	80	100	125	160	200	18	25	7,0	10,0	30	20,0	30	3,0	36	40	2800
*MT40	63	80	100	125	160	200	250	20	28	8,5	12,5	36	22,5	35	3,5	41	45	4000
MT56	63	80	100	125	160	200	250	24	33	10,0	15,0	42	30,0	45	4,0	48	54	5600
MT80	80	100	125	160	200	250	315	28	39	12,0	18,0	50	32,5	50	5,0	55	64	8000
MT112	80	100	125	160	200	250	315	32	45	15,0	21,0	60	40,0	60	6,0	65	73	11200
MT160	100	125	160	200	250	315	400	37	52	18,0	25,0	70	45,0	70	7,0	75	85	16000
MT224	125	160	200	250	315	400	500	43	60	21,0	30,0	85	60,0	90	8,0	85	97	22400
MT315	160	200	250	315	400	500	630	48	70	25,0	36,0	100	65,0	100	10	100	114	31500

FB - obciążenie zrywające *FB - ultimate tensile strength*

Przyłącza łańcuchów transportowych

Conveyor chains attachments

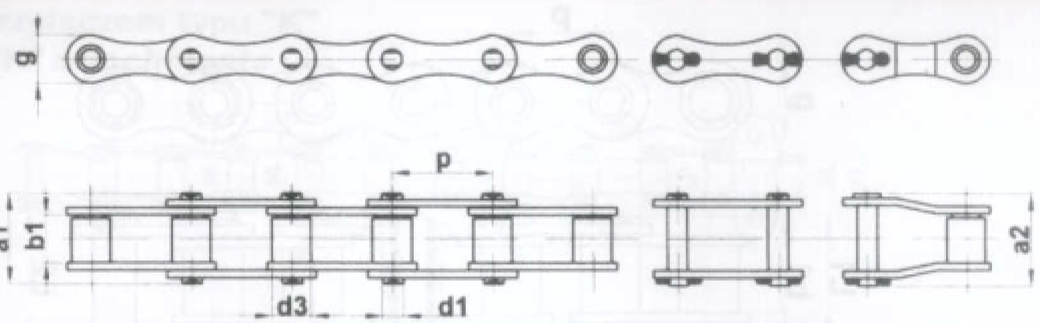


P / Chain		63	100	125	160	200	250	315	400	d mm	f1 mm	f2 mm max	h mm	
FV40	L1 L2	- 31	3050	- -	- -	- -	- -	- -	- -	6,6	50	100	20	25x25x3
FV63	L1 L2	- 40	3050	4060	5070	- -	- -	- -	- -	9	68	110	30	30x30x3
FV90	L1 L2	- -	3050	4060	5070	6080	6585	- -	- -	9	80	130	35	40x40x4
FV112	L1 L2	- -	3050	4065	5075	6590	80105	- -	- -	11	100	140	40	40x40x5
FV140	L1 L2	- -	3055	4065	5075	6590	80105	100125	- -	11	100	170	45	50x50x5
FV180	L1 L2	- -	- -	3565	5080	6595	80110	100130	100130	13,5	128	190	45	50x50x5

P / Chain		40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	d mm	f1 mm	f2 mm max	h mm	
M20	L1	-	-	20	35	50	50	-	-	-	-	-	-	-	6,6	54	84	16	25x25x3
	L2	14	14	35	50	65	65	-	-	-	-	-	-	-					
M28	L1	-	-	-	25	40	65	65	65	-	-	-	-	-	9	64	100	20	30x30x3
	L2	-	20	20	45	60	85	85	85	-	-	-	-	-					
M40	L1	-	-	-	20	40	65	65	65	65	-	-	-	-	9	70	112	25	30x30x3
	L2	-	-	20	40	60	85	85	85	85	-	-	-	-					
M56	L1	-	-	-	-	25	50	85	85	85	-	-	-	-	11	88	140	30	40x40x4
	L2	-	-	22	22	50	75	110	110	110	-	-	-	-					
M80	L1	-	-	-	-	-	50	85	125	125	125	-	-	-	11	96	160	35	40x40x4
	L2	-	-	-	22	22	75	110	150	150	150	-	-	-					
M112	L1	-	-	-	-	-	35	65	100	100	100	-	-	-	14	110	184	40	50x50x6
	L2	-	-	-	28	28	65	95	130	130	130	-	-	-					
M160	L1	-	-	-	-	-	-	50	85	145	145	145	-	-	14	124	200	45	50x50x6
	L2	-	-	-	-	30	30	80	115	175	175	175	-	-					
M224	L1	-	-	-	-	-	-	-	65	125	190	190	190	-	18	140	228	55	60x60x8
	L2	-	-	-	-	-	35	35	100	160	225	225	225	-					
M315	L1	-	-	-	-	-	-	-	50	100	155	155	155	155	18	160	250	65	70x70x8
	L2	-	-	-	-	-	-	35	85	135	190	190	190	190					

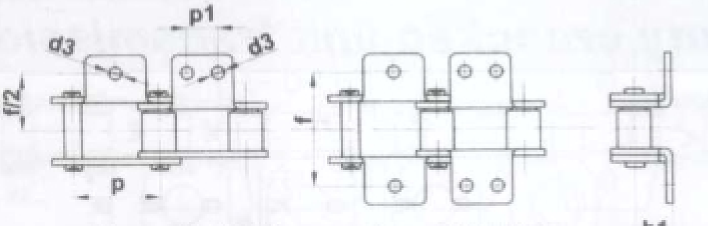
Łańcuchy napędowe o podwójnej podziałce
Double pitch chains

1. Łańcuchy
1. Chains

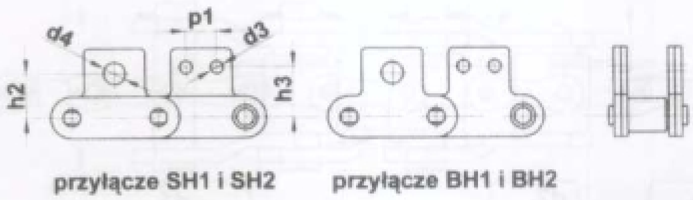


Łańcuch *Chain*		p		b1 mm min	d1 mm	d3 mm	FB daN	q kg/m
ISO	ANSI	mm	cale					
208A	2040	25,40	1"	7,85	3,96	7,95	1410	0,42
208B		25,40	1"	7,75	4,45	8,51	1800	0,45
210A	2050	31,75	1 1/4"	9,40	5,08	10,16	2220	0,73
210B		31,75	1 1/4"	9,65	5,08	10,16	2240	0,65
212A	2060	38,10	1 1/2"	12,57	5,94	11,91	3180	1,02
212B		38,10	1 1/2"	11,68	5,72	12,07	2900	0,76
216A	2080	50,80	2"	15,75	7,92	15,88	5670	1,70
216B		50,80	2"	17,02	8,28	15,88	6000	1,75
220A	2100	63,50	2 1/2"	18,90	9,53	19,05	8850	2,56
220B		63,50	2 1/2"	19,56	10,19	19,05	9500	2,62
224A	2120	76,20	3"	25,22	11,10	22,23	12700	4,06
224B		76,20	3"	25,40	14,63	25,40	16000	4,70

2. Przyłącza łańcuchów napędowych o podwójnej podziałce.
2. Double pitch chains atachments



przyłącze SK1 i SK2 przyłącze BK1 i BK2

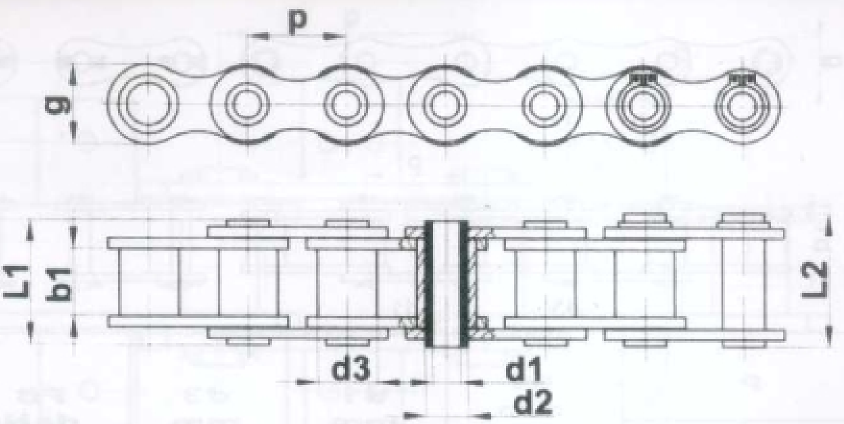


przyłącze SH1 i SH2 przyłącze BH1 i BH2

Łańcuch *Chain*		p		p1 mm	d3 mm	d4 mm	f mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm
ISO	ANSI	mm	cale							
C208B		25,40	1"	12,7	4,5	5,5	25,4	9,1	11,1	13,5
C208A	C2040	25,40	1"	9,5	3,4	5,5	25,4	9,1	11,1	13,5
C210A	C2050	31,75	1 1/4"	11,9	5,5	6,6	31,8	11,1	14,3	15,9
C212A	C2060	38,10	1 1/2"	14,3	5,5	9,2	42,9	14,7	17,5	19,1
C216A	C2080	50,80	2"	19,1	6,6	11	55,6	19,1	22,2	25,4
C220A	C2100	63,50	2 1/2"	23,8	9,2	13	66,6	23,4	28,6	31,8
C224A	C2120	76,20	3"	28,6	11	15	79,3	27,8	33,3	37,3

Łańcuchy ze sworzniem rurkowym

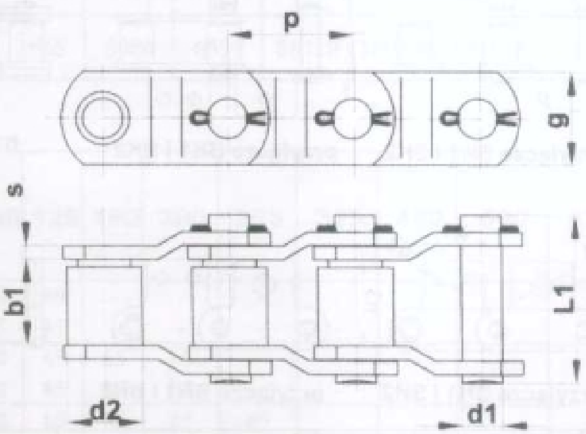
Hollow pin chains



Łańcuch *Chain*	p mm	b1 mm min	L1 mm	d1 mm max	d2 mm	d3 mm min	g mm	FB [daN] carbon steel	FB [daN] SS
40HP	12,70	7,85	16,50	4,00	5,63	7,95	12,00	1100	670
50HP	15,875	9,40	20,70	5,13	7,03	10,16	15,09	2000	570
60HP	19,05	12,70	25,80	6,00	8,31	11,91	18,00	2400	1060
80HP	25,40	15,75	32,50	8,05	11,40	15,88	24,00	5000	1600
08BHP	12,70	7,75	17,00	4,60	6,38	8,51	12,00	800	2700
10BHP	15,875								1060
12BHP	19,05								1600
16BHP	25,40								2700

Łańcuchy rolkowe z płytkami wygiętymi

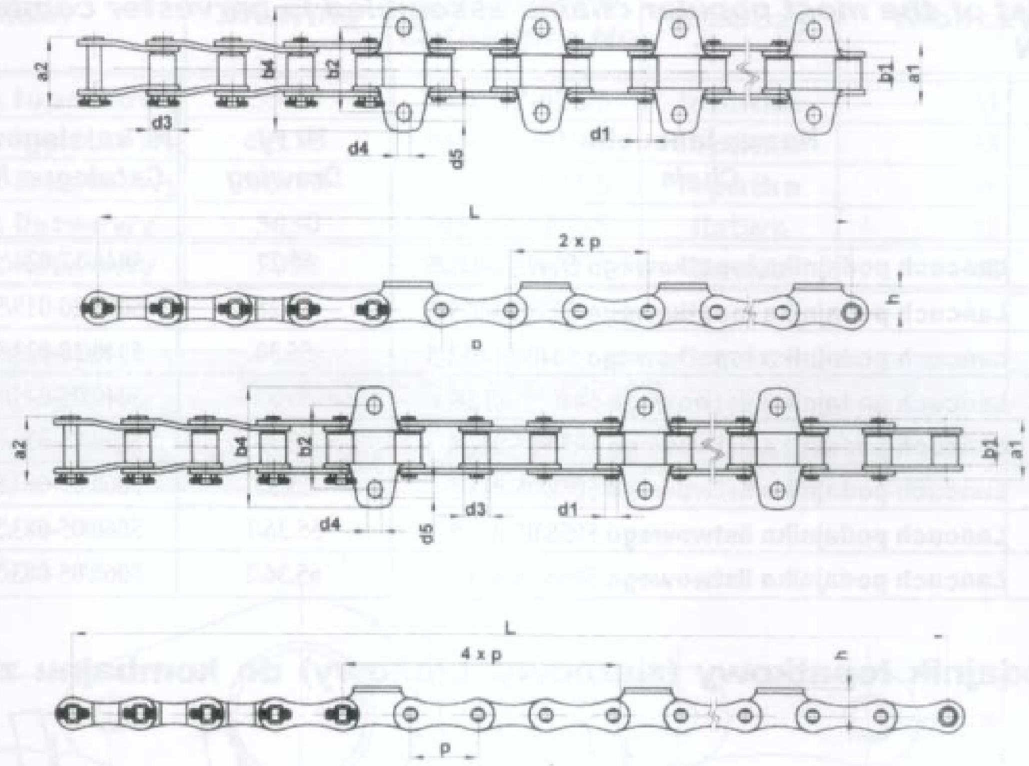
Heavy-duty cranked-link transmission chains



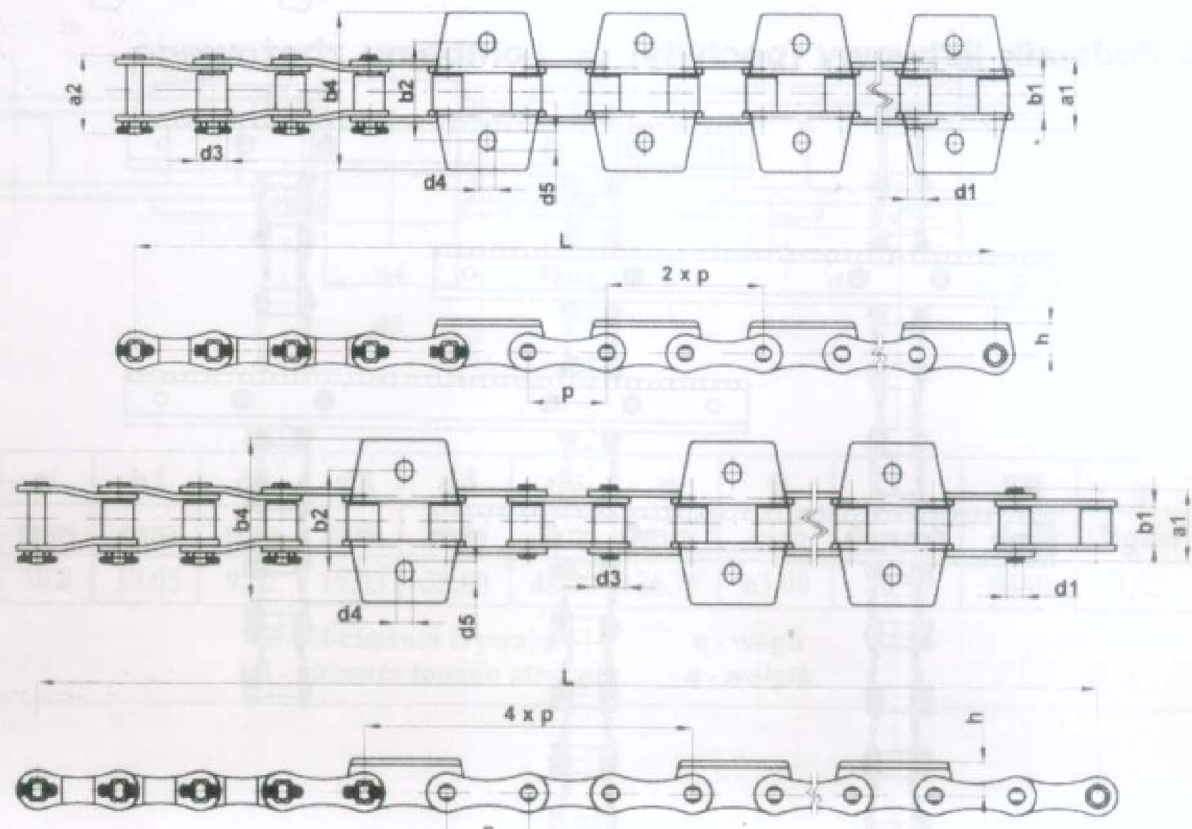
Łańcuch *Chain*	p mm	p cale	b1 mm min	g mm	s mm	d1 mm	d2 mm	L1 mm	FB daN	q kg/m
RV-3067X	77,9	3,067	40,0	51	9,5	19,00	41,30	98,7	50 000	19,1
RV-3	78,1	3,075	38,1	45	8,0	17,92	31,75	93,0	34 000	12,3
RV-1664A	101,6	4,000	55,5	82	14,0	30,18	57,15	141,0	113 500	41,4
RV-4	103,2	4,063	49,2	60	14,0	23,92	44,45	129,0	68 000	26,4
RV-4 UP	103,2	4,063	49,2	60	14,0	23,92	60,00	129,0	68 000	31,0
RV-E 4073	103,4	4,073	49,5	60	14,0	25,40	45,20	131,0	77 100	27,2
RV-1605 AAA	127,0	5,000	64,5	90	14,0	34,90	63,50	168,5	170 000	59,6

FB - min. obciążenie zrywające   q - waga   ***FB - ultimate tensile strenght   q - weigth***

1. Łańcuchy z przyłączem typu "K"
1. Chains with "K" attachments



2. Łańcuchy z przyłączem typu "L"
2. Chains with "L" attachments



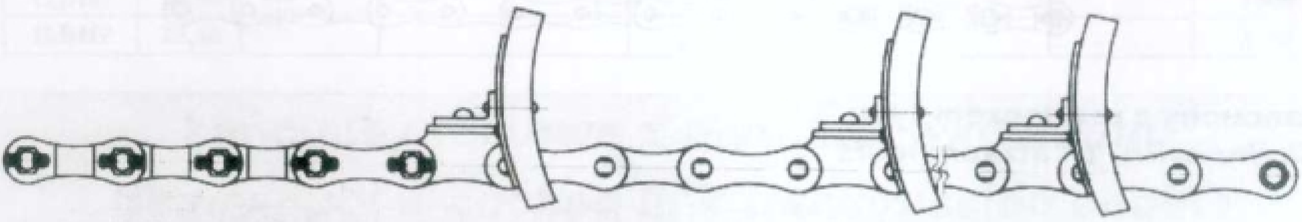
Łańcuch Chain	p		b1	b2	b4	d1	d3	d4	d5	a1	h	FB
	mm	cale	mm min	mm	mm max	mm max	mm max	mm min	mm min	mm max	mm	daN min
S55X	41,3	1 5/8"	20,0	54,0	74,9	8,28	16,0	8,3	10,0	41,1	17	5000

Zestawienie najbardziej popularnych łańcuchów montowanych w podajnikach kombajnów zbożowych BIZON

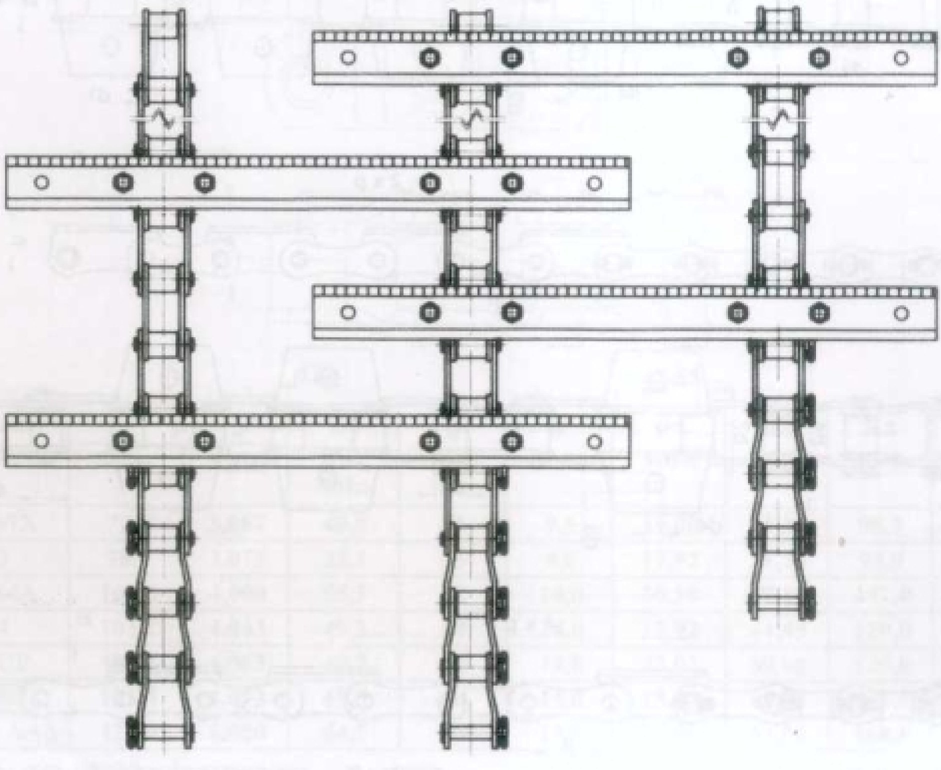
The list of the most popular chains assembled in harvester combine series BIZON

Lp. *No*	Nazwa łańcucha *Chain*	Nr rys *Drawing*	Nr katalogowy *Catalogue No*	Przyłącza *Attachments*
1.	Łańcuch podajnika łopatkowego 5040/17-026/5	55.27	5040/17-026/5	31
2.	Łańcuch podajnika łopatkowego 5058/20-019/5	55.28	5058/20-019/5	38
3.	Łańcuch podajnika łopatkowego 5040/20-023/5	55.30	5040/20-023/5	36
4.	Łańcuch podajnika listwowego 5050/55-012/5	55.32	5040/05-049/5	40
5.	Łańcuch podajnika listwowego 5050/55-012/5	55.33	5040/05-050/5	21
6.	Łańcuch podajnika listwowego 5058/05-031/5	55.35	5060/05-084/5	42
7.	Łańcuch podajnika listwowego 5058/05-031/5	55.36/1	5060/05-083/5	22
8.	Łańcuch podajnika listwowego 5058/05-031/5	55.36/2	5060/05-083/5	22

3. Podajnik łopatkowy (ziarnowy, kłosowy) do kombajnu zbożowego



4. Podajnik listwowy (pochyły) do kombajnu zbożowego

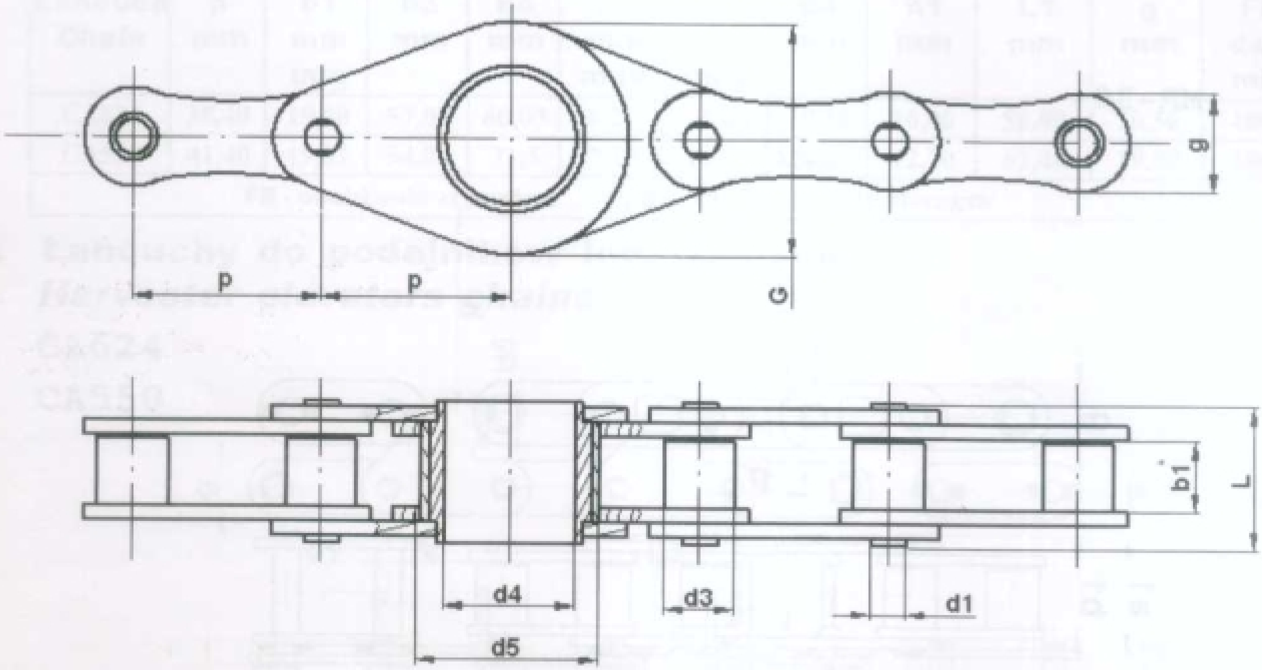


Zestawienie najbardziej popularnych podajników kombajnów zbożowych BIZON

The list of the most popular conveyors assembled in harvester combines series BIZON

Lp. *No*	Nazwa *Chain*	Nr rys. *Drawing*	Nr katalogowy *Catalogue No*	Element roboczy	Ilość elem. roboczych
1	Podajnik łopatkowy	55.27	5040/17-026/5	łopatka	31
2	Podajnik łopatkowy	55.28	5058/20-019/5	łopatka	38
3	Podajnik łopatkowy	55.30	5040/20-023/5	łopatka	36
4	Podajnik listwowy	5050	5050/55-012/5	listwa	40
5	Podajnik listwowy	5058	5058/05-031/5	listwa	42

Łańcuchy do pras
Chains for self-loading wagons

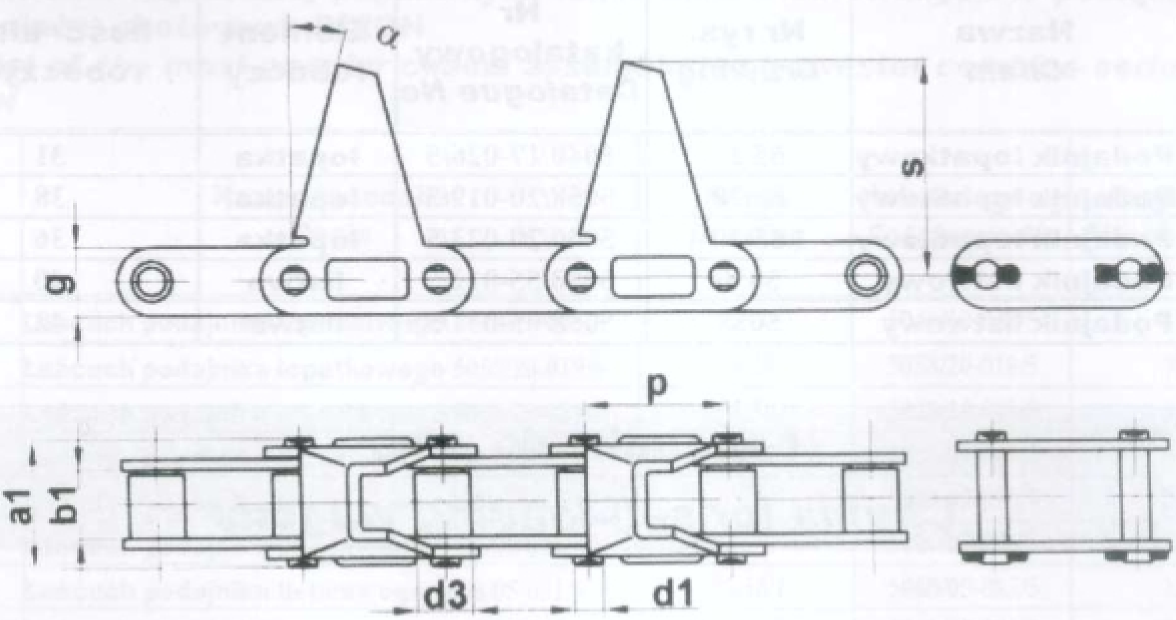


Łańcuch *Chain*	p mm	b1 mm	d1 mm	d3 mm	d4 mm	d5 mm	g mm	G mm	L mm	FB daN	q kg/m
CA650	50,8	19,05	9,52	19,05	35,00	48,00	26,70	63,00	40,20	9500	3,62

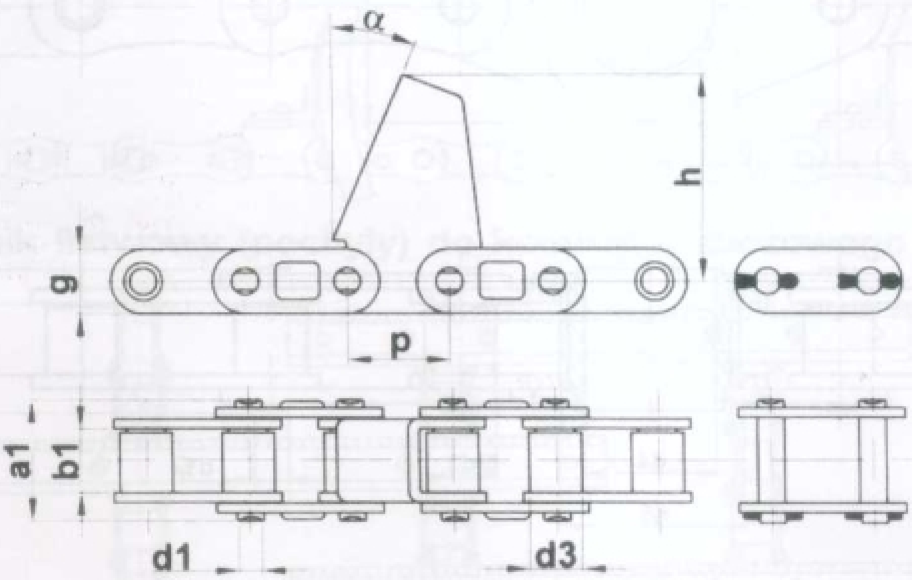
FB - obciążenie zrywające q - waga
FB - ultimate tensile strength q - weigth

Łańcuchy do kombajnów do zbioru kukurydzy
Corn harvester chains

CA550



MR-30



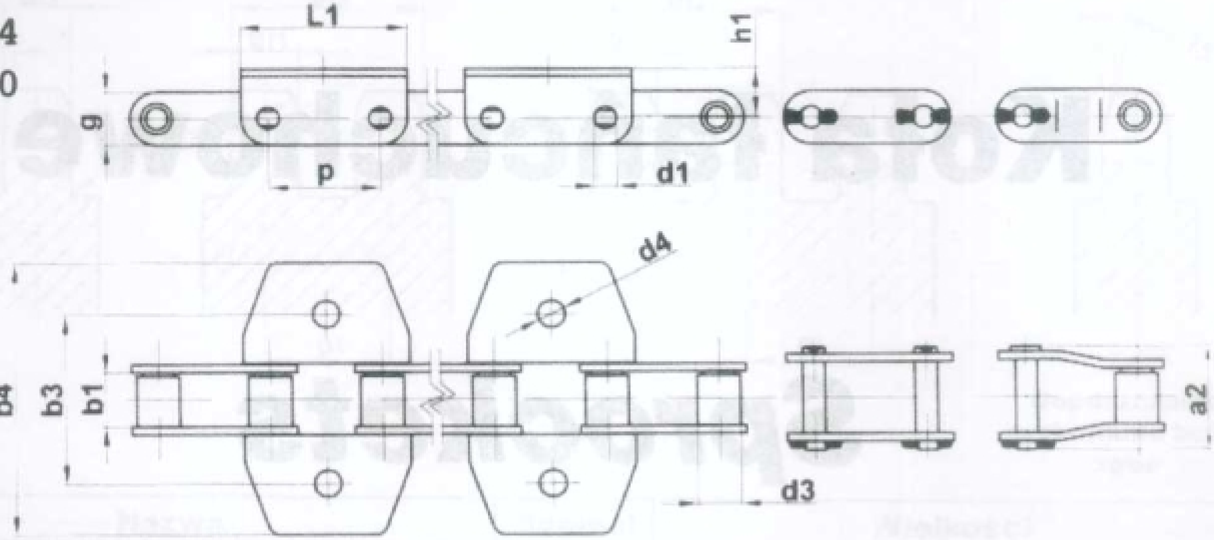
Łańcuch *Chain*	p		b1	d1	d3	a1	g	s	Q	h	FB
	mm	cale	mm min	mm	mm	mm	mm	mm		mm	daN min
CA550	41,4	-	20,1	7,16	16,7	34,5	19,0	2,6	20	64,0	3900
MR-30	30	-	20,6	8,28	15,88	35,3	20,0	3,0	23	64,0	4000

FB - obciążenie zrywające ***FB - ultimate tensile strength***

Łańcuchy do podajników innych kombajnów
Other combines chains

1. Łańcuchy do podajników listwowych
1. Harvester conveyors chains

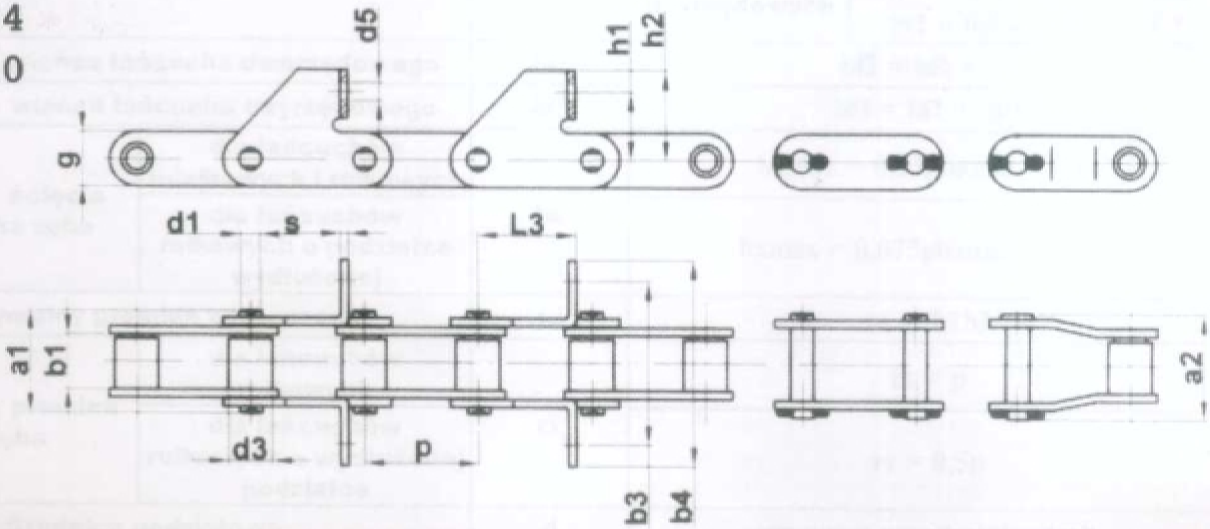
CA624
CA550



Łańcuch *Chain*	p mm	b1 mm min	b3 mm	b4 mm	d1 mm max	d3 mm max	d4 mm	h1 mm	L1 mm	g mm	FB daN min
CA624	38,40	19,00	57,00	86,00	8,27	15,88	10,30	16,00	58,90	20,50	4800
CA550	41,40	19,81	54,00	71,5	7,19	16,87	8,50	12,70	62,40	19,05	4000
FB - obciążenie zrywające *FB - ultimate tensile strength*											

2. Łańcuchy do podajników łopatkowych
2. Harvester elevators chains

CA624
CA550

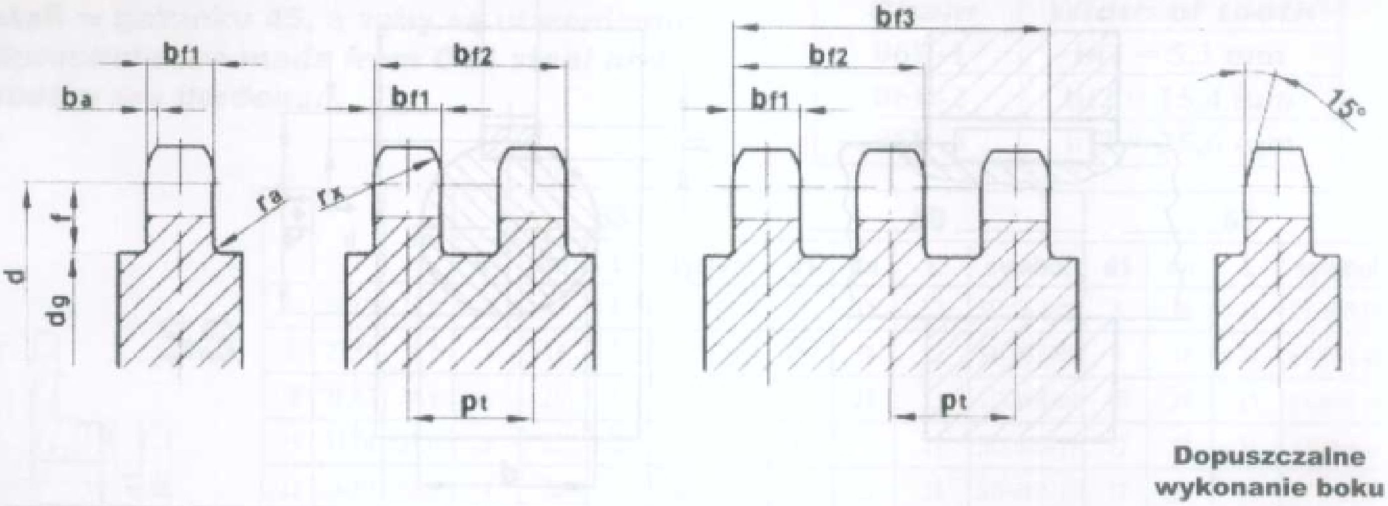


Łańcuch *Chain*	p mm	b1 mm min	b5 mm	b6 mm	d1 mm max	d3 mm max	d5 mm	g mm	h2 mm	h3 mm	L3 mm	FB daN min
CA624	38,40	19,00	69,80	51,50	8,27	15,88	8,40	20,50	34,50	24,00	37,50	4800
CA550	41,40	19,81	85,00	58,00	7,19	16,87	6,80	19,05	30,50	20,50	34,00	4000
FB - obciążenie zrywające *FB - ultimate tensile strength*												

Koła łańcuchowe

Sprockets

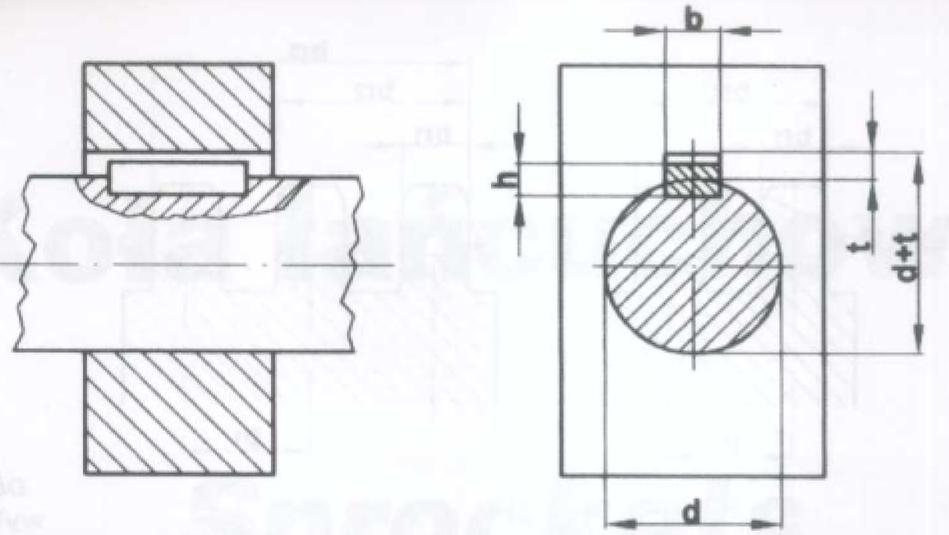
Wymiary wieńców kół łańcuchów napędowych
Dimensions of tooth's sprockets



Dopuszczalne wykonanie boku zęba

Nazwa		Symbol	Wielkości	
Rozstaw płytek wewnętrznych		b1	wg norm przedmiotowych	
Szerokość płytki		h2		
Podziałka łańcucha		p		
Podziałka poprzeczna łańcucha wielorzędowego		p1		
Szerokość uzębienia dla łańcuchów tulejkowych i rolkowych		bf1	jednorzędowych	bf1 = 0,93b1 dla p<=12,7 bf1 = 0,95b1 dla p>12,7
			dwurzędowych	bf1 = 0,91b1 dla p<=12,7 bf1 = 0,93b1 dla p>12,7
			trzyrzędowych	bf1 = 0,91b1 dla p<=12,7 bf1 = 0,93b1 dla p>12,7
Szerokość wieńca łańcucha dwurzędowego		bf2	bf2 = bf1 + p1	
Szerokość wieńca łańcucha trzyrzędowego		bf3	bf3 = bf1 + 2p1	
Szerokość ścięcia wierzchołka zęba	dla łańcuchów tulejkowych i rolkowych	ba	bamax = 0,15pbamin = 0,1p	
	dla łańcuchów rolkowych o podziałce wydłużonej		bamax = 0,075pbamax = 0,05p	
Maksymalny promień podtoczenia		ra	ra = 0,1h2	
Maksymalny promień boku zęba	dla łańcuchów rolkowych	rx	rx = p	
	dla łańcuchów rolkowych o wydłużonej podziałce		rx = 0,5p	
Średnica podziałowa		d	wg norm przedmiotowych	
Maksymalna średnica podtoczenia		dg	dg = d - 2f	
Odległość między średnicąpodziałową a średnicąpodtoczenia	dla łańcuchów tulejkowych i rolkowych	f	f = 0,7p	
	dla łańcuchów rolkowych o podziałce wydłużonej		f = 0,4p	

Wymiary wpustów pryzmatycznych i rowków pod wpusty wg PN-70/M-85005



Średnica wałka d [mm]		b x h	b		t	
od	do		Wymiar nominalny	Tolerancja	Wymiar nominalny	Odchyłka
6	8	2 x 2	2	-0,006 -0,031	1,0	+0,1 0
8	10	3 x 3	3		1,4	
10	12	4 x 4	4	-0,012 -0,042	1,8	
12	17	5 x 5	5		2,3	
17	22	6 x 6	6		2,8	
22	30	8 x 7	8	-0,015 -0,051	3,3	+0,2 0
30	38	10 x 8	10		3,3	
38	44	12 x 8	12	-0,018 -0,061	3,3	
44	50	14 x 9	14		3,8	
50	58	16 x 10	16		4,3	
58	65	18 x 11	18		4,4	
65	75	20 x 12	20	-0,022 -0,074	4,9	
75	85	22 x 14	22		5,4	
85	95	25 x 14	25		5,4	
95	110	28 x 16	28		6,4	
110	130	32 x 18	32	-0,026 -0,088	7,4	
130	150	36 x 20	36		8,4	+0,3 0
150	170	40 x 22	40		9,4	
170	200	45 x 25	45		10,4	
200	230	50 x 28	50		11,4	
230	260	56 x 32	56	-0,032 -0,106	12,4	
260	290	63 x 32	63		12,4	
290	330	70 x 36	70		14,4	
330	380	80 x 40	80		15,4	
380	440	90 x 45	90	-0,037 -0,124	17,4	
440	500	100 x 50	100		19,5	

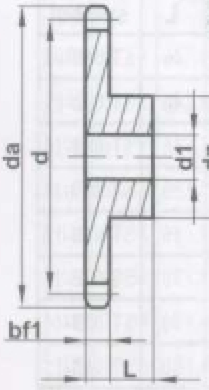
Otwór d [mm]												
	Tolerancja	+0,015 0	+0,018 0	+0,021 0	+0,025 0	+0,030 0	+0,035 0	+0,040 0	+0,046 0	+0,052 0	+0,057 0	+0,063 0
	od	6	10	18	30	50	80	120	180	250	315	400
	do	10	18	30	50	80	120	180	250	315	400	500

Koła łańcuchowe z piastą
Sprockets
06B

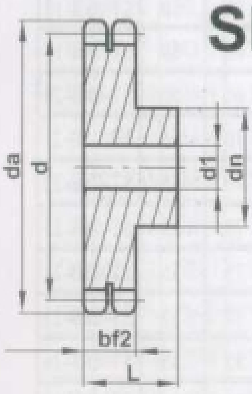
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
06B-1	bf1 = 5,3 mm
06B-2	bf2 = 15,4 mm
06B-3	bf3 = 25,6 mm

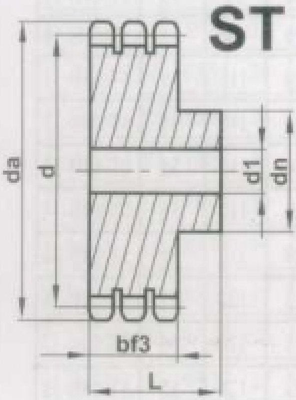
SS



SD



ST



z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	24,89	28,0	8	15	22	SS-06B-08	8	15	22	SD-06B-08	8	15	32	ST-06B-08
9	27,85	31,0	8	18	22	SS-06B-09	8	18	22	SD-06B-09	9	18	32	ST-06B-09
10	30,82	34,0	8	20	22	SS-06B-10	8	20	22	SD-06B-10	10	20	32	ST-06B-10
11	33,80	37,0	8	22	25	SS-06B-11	10	22	25	SD-06B-11	12	22	35	ST-06B-11
12	36,80	40,0	8	25	25	SS-06B-12	10	25	25	SD-06B-12	12	25	35	ST-06B-12
13	39,80	43,0	10	28	25	SS-06B-13	10	28	25	SD-06B-13	12	28	35	ST-06B-13
14	42,80	48,3	10	31	25	SS-06B-14	10	31	25	SD-06B-14	12	31	35	ST-06B-14
15	45,81	49,3	10	34	25	SS-06B-15	10	34	25	SD-06B-15	12	34	35	ST-06B-15
16	48,82	52,3	10	37	28	SS-06B-16	12	37	30	SD-06B-16	12	37	35	ST-06B-16
17	51,83	55,3	10	40	28	SS-06B-17	12	40	30	SD-06B-17	12	40	35	ST-06B-17
18	54,85	58,3	10	43	28	SS-06B-18	12	43	30	SD-06B-18	12	43	35	ST-06B-18
19	57,87	61,3	10	45	28	SS-06B-19	12	46	30	SD-06B-19	12	46	35	ST-06B-19
20	80,89	64,3	10	46	28	SS-06B-20	12	49	30	SD-06B-20	12	49	35	ST-06B-20
21	85,91	68.0	12	48	28	SS-06B-21	16	52	30	SD-06B-21	16	52	40	ST-06B-21
22	66,93	71,0	12	50	28	SS-06B-22	16	55	30	SD-06B-22	16	55	40	ST-06B-22
23	69,95	73,5	12	52	28	SS-06B-23	16	58	30	SD-06B-23	16	58	40	ST-06B-23
24	72,97	77,0	12	54	28	SS-06B-24	16	61	30	SD-06B-24	16	61	40	ST-06B-24
25	76,80	80,0	12	57	28	SS-06B-25	16	64	30	SD-06B-25	16	64	40	ST-06B-25
26	79,02	83,0	12	66	28	SS-06B-26	16	67	30	SD-06B-26	16	67	40	ST-06B-26
27	82,04	86,0	12	69	28	SS-06B-27	16	70	30	SD-06B-27	16	70	40	ST-06B-27
28	85,07	89,0	12	80	28	SS-06B-28	16	73	30	SD-06B-28	16	73	40	ST-06B-28
29	88,80	92,0	12	69	28	SS-06B-29	16	76	30	SD-06B-29	16	76	40	ST-06B-29
30	91,12	94,7	12	80	28	SS-06B-30	16	79	30	SD-06B-30	16	79	40	ST-06B-30
31	94,15	98,3	14	65	30	SS-06B-31	16	80	30	SD-06B-31	16	80	40	ST-06B-31
32	97,17	101,3	14	65	30	SS-06B-32	16	80	30	SD-06B-32	16	80	40	ST-06B-32
33	166,20	104,3	14	65	30	SS-06B-33	16	80	30	SD-06B-33	16	80	40	ST-06B-33
34	103,23	107,3	14	65	30	SS-06B-34	16	80	30	SD-06B-34	16	85	40	ST-06B-34
35	106,26	110,4	14	65	30	SS-06B-35	16	80	30	SD-06B-35	16	85	40	ST-06B-35
36	180,29	113,4	14	70	30	SS-06B-36	16	80	30	SD-06B-36	16	80	40	ST-06B-36
37	112,32	116,4	14	70	30	SS-06B-37	16	80	30	SD-06B-37	16	80	40	ST-06B-37
38	115,34	119,5	14	70	30	SS-06B-38	16	80	30	SD-06B-38	16	80	40	ST-06B-38
39	118,37	122,5	14	70	30	SS-06B-39	16	80	30	SD-06B-39	16	80	40	ST-06B-39
40	121,40	125,5	14	70	30	SS-06B-40	16	80	30	SD-06B-40	16	80	40	ST-06B-40

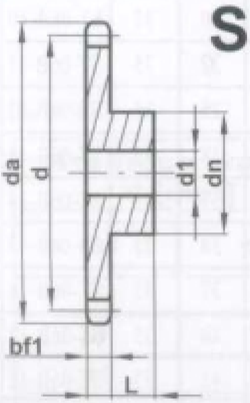
08B

Koła łańcuchowe z piastą
Sprockets

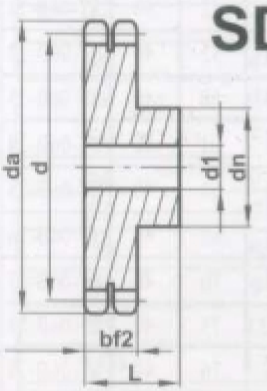
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	Szerokość zęba *Width of tooth*
08B-1	bf1 = 7,2 mm
08B-2	bf2 = 21,0 mm
08B-3	bf3 = 34,9 mm

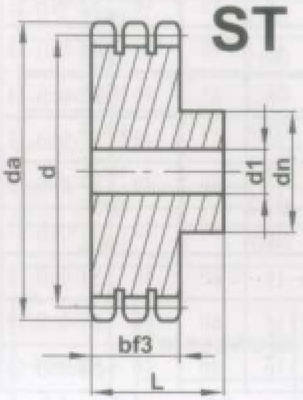
SS



SD



ST



z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	33,18	37,2	10	20	25	SS-08B-08	10	20	32	SD-08B-08	10	20	46	ST-08B-08
9	37,13	41,0	10	24	25	SS-08B-09	10	24	32	SD-08B-09	12	24	46	ST-08B-09
10	41,10	45,2	10	26	25	SS-08B-10	10	28	32	SD-08B-10	12	28	46	ST-08B-10
11	45,07	48,7	10	29	25	SS-08B-11	12	32	35	SD-08B-11	16	32	50	ST-08B-11
12	49,07	53,0	10	33	28	SS-08B-12	12	35	35	SD-08B-12	16	35	50	ST-08B-12
13	53,06	57,4	10	37	28	SS-08B-13	12	38	35	SD-08B-13	16	38	50	ST-08B-13
14	57,07	61,8	10	41	28	SS-08B-14	12	42	35	SD-08B-14	16	42	50	ST-08B-14
15	61,06	65,5	10	45	28	SS-08B-15	12	46	35	SD-08B-15	16	46	50	ST-08B-15
16	65,10	69,5	12	50	28	SS-08B-16	14	50	38	SD-08B-16	16	50	50	ST-08B-16
17	69,11	73,6	12	52	28	SS-08B-17	14	54	38	SD-08B-17	16	54	50	ST-08B-17
18	73,14	77,8	12	56	28	SS-08B-18	14	58	38	SD-08B-18	16	58	50	ST-08B-18
19	77,16	81,7	12	60	28	SS-08B-19	14	62	38	SD-08B-19	16	62	50	ST-08B-19
20	81,19	85,8	12	64	28	SS-08B-20	14	66	38	SD-08B-20	16	66	50	ST-08B-20
21	85,22	89,7	14	68	28	SS-08B-21	16	70	40	SD-08B-21	20	70	55	ST-08B-21
22	89,24	93,8	14	70	28	SS-08B-22	16	70	40	SD-08B-22	20	70	55	ST-08B-22
23	93,27	98,2	14	70	28	SS-08B-23	16	70	40	SD-08B-23	20	70	55	ST-08B-23
24	97,20	101,8	14	70	28	SS-08B-24	16	75	40	SD-08B-24	20	75	55	ST-08B-24
25	101,33	106,8	14	70	28	SS-08B-25	16	80	40	SD-08B-25	20	80	55	ST-08B-25
26	106,36	110,0	16	70	30	SS-08B-26	20	85	40	SD-08B-26	20	85	55	ST-08B-26
27	106,40	114,0	16	70	30	SS-08B-27	20	85	40	SD-08B-27	20	85	55	ST-08B-27
28	113,42	118,0	16	70	30	SS-08B-28	20	60	40	SD-08B-28	20	90	55	ST-08B-28
29	117,46	122,0	16	80	30	SS-08B-29	20	95	40	SD-08B-29	20	95	55	ST-08B-29
30	121,50	126,1	16	80	30	SS-08B-30	20	100	40	SD-08B-30	20	100	55	ST-08B-30
31	125,54	130,2	16	60	30	SS-08B-31	20	100	40	SD-08B-31	20	110	55	ST-08B-31
32	120,56	134,3	16	90	30	SS-08B-32	20	100	40	SD-08B-32	20	110	55	ST-08B-32
33	133,60	138,4	16	90	30	SS-08B-33	20	100	40	SD-08B-33	20	110	55	ST-08B-33
34	137,64	142,6	16	90	30	SS-08B-34	20	100	40	SD-08B-34	20	110	55	ST-08B-34
35	141,68	146,7	16	90	30	SS-08B-35	20	100	40	SD-08B-35	20	110	55	ST-08B-35
36	145,72	151,0	20	90	35	SS-08B-36	20	100	40	SD-08B-36	25	120	55	ST-08B-36
37	149,76	154,6	20	90	35	SS-08B-37	20	100	40	SD-08B-37	25	120	55	ST-08B-37
38	153,80	158,6	20	90	35	SS-08B-38	20	100	40	SD-08B-38	25	120	55	ST-08B-38
38	157,83	162,7	20	90	35	SS-08B-38	20	100	40	SD-08B-38	25	120	55	ST-08B-38
40	161,87	166,8	20	90	35	SS-08B-40	20	100	40	SD-08B-40	25	120	55	ST-08B-40

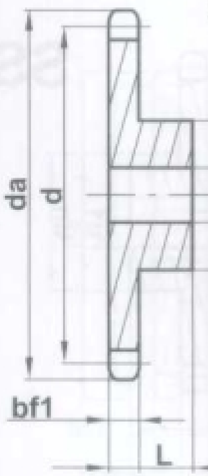
Koła łańcuchowe z piastą
Sprockets
10B

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
10B-1	bf1 = 9,1 mm
10B-2	bf2 = 25,5 mm
10B-3	bf3 = 42,1 mm

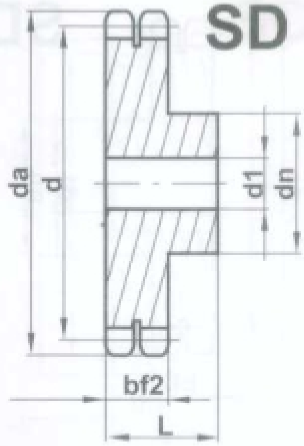
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	41,48	47,0	10	23	23	SS-10B-08	12	25	40	SD-10B-08	12	25	55	ST-10B-08
9	46,42	52.6	10	30	25	SS-10B-09	12	30	40	SD-10B-09	12	30	55	ST-10B-09
10	51,37	57,5	10	35	25	SS-10B-10	12	35	40	SD-10B-10	16	35	55	ST-10B-10
11	56,34	63,0	12	37	30	SS-10B-11	14	39	40	SD-10B-11	16	39	55	ST-10B-11
12	61,34	68,0	12	42	30	SS-10B-12	14	44	40	SD-10B-12	16	44	55	ST-10B-12
13	66,32	73,0	12	47	30	SS-10B-13	14	49	40	SD-10B-13	16	49	55	ST-10B-13
14	71,34	78,0	12	52	30	SS-10B-14	14	54	40	SD-10B-14	16	54	55	ST-10B-14
15	76,36	83,0	12	57	30	SS-10B-15	14	59	40	SD-10B-15	16	59	55	ST-10B-15
16	81,37	88,0	14	66	30	SS-10B-16	16	64	45	SD-10B-16	16	64	60	ST-10B-16
17	86,39	93,0	14	66	30	SS-10B-17	16	69	45	SD-10B-17	16	69	60	ST-10B-17
18	91,42	98,3	14	70	30	SS-10B-18	16	74	45	SD-10B-18	16	74	66	ST-10B-18
19	96,45	103,3	14	70	30	SS-10B-19	16	79	45	SD-10B-19	16	79	60	ST-10B-19
20	101,49	108,4	14	75	30	SS-10B-20	16	84	45	SD-10B-20	16	84	60	ST-10B-20
21	106,52	113,4	16	75	30	SS-10B-21	16	85	45	SD-10B-21	20	85	60	ST-10B-21
22	111,55	118,0	16	80	30	SS-10B-22	16	90	45	SD-10B-22	20	90	60	ST-10B-22
23	116,58	123,4	16	80	30	SS-10B-23	16	95	45	SD-10B-23	20	95	60	ST-10B-23
24	121,62	128,3	16	80	30	SS-10B-24	16	190	45	SD-10B-24	20	100	66	ST-10B-24
25	126,66	134,0	16	80	30	SS-10B-25	16	105	45	SD-10B-25	20	105	66	ST-10B-25
26	131,70	139,0	20	85	33	SS-10B-26	20	110	45	SD-10B-26	20	110	60	ST-10B-26
27	136,75	144,0	20	85	35	SS-10B-27	20	110	45	SD-10B-27	20	110	66	ST-10B-27
28	141,78	148,7	20	90	35	SS-10B-28	20	115	45	SD-10B-28	20	115	66	ST-10B-28
28	146,83	153,8	20	90	35	SS-10B-28	20	115	45	SD-10B-28	20	115	66	ST-10B-29
30	151,87	158,8	20	90	35	SS-10B-30	20	120	45	SD-10B-30	20	120	60	ST-10B-30
31	156,92	163,9	20	95	35	SS-10B-31	20	120*	45	SD-10B-31	20	120*	60	ST-10B-31
32	161,95	168,9	20	95	35	SS-10B-32	20	120*	45	SD-10B-32	20	120*	60	ST-10B-32
33	167,90	174,5	20	95	35	SS-10B-33	20	120*	45	SD-10B-33	20	120*	60	ST-10B-33
34	172,05	179,0	20	95	35	SS-10B-34	20	120*	45	SD-10B-34	20	120*	60	ST-10B-34
35	177,10	184,1	20	95	35	SS-10B-35	20	120*	45	SD-10B-35	20	120*	60	ST-10B-35
36	182,15	189,1	20	100	35	SS-10B-36	20	120*	45	SD-10B-36	25	120*	60	ST-10B-36
37	187,20	194,2	20	100	35	SS-10B-37	20	120*	45	SD-10B-37	25	120*	60	ST-10B-37
38	192,24	199,2	20	100	35	SS-10B-38	20	120*	45	SD-10B-38	25	120*	60	ST-10B-38
39	197,29	204,2	20	100	35	SS-10B-39	20	120*	45	SD-10B-39	25	120*	60	ST-10B-39
40	202,34	209,3	20	100	35	SS-10B-40	20	120*	45	SD-10B-40	25	120*	60	ST-10B-40

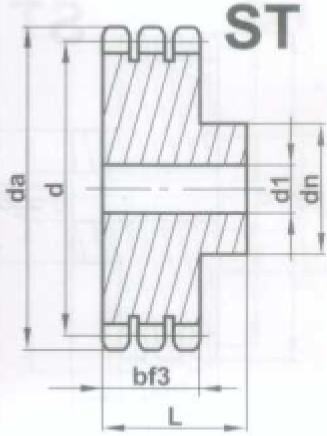
SS



SD



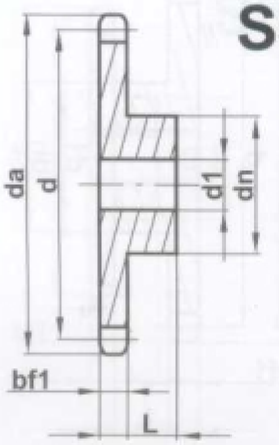
ST

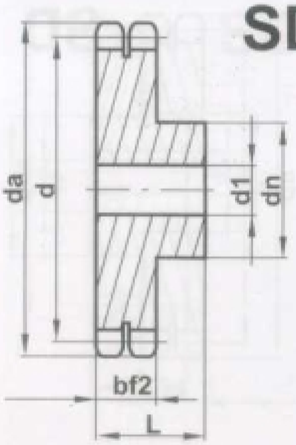


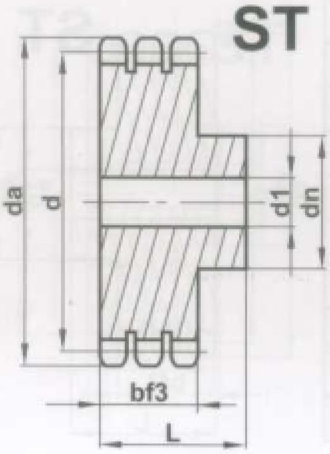
12B Koła łańcuchowe z piastą
Sprockets

W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
12B-1	bf1 = 11,1 mm
12B-2	bf2 = 30,3 mm
12B-3	bf3 = 49,8 mm

SS


SD


ST


z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	49,78	57,6	12	31	30	SS-12B-08	12	31	45	SD-12B-08	16	31	65	ST-12B-08
9	55,70	62,0	12	37	30	SS-12B-09	12	37	45	SD-12B-09	16	37	65	ST-12B-09
10	61,64	69,0	12	42	30	SS-12B-10	12	42	45	SD-12B-10	16	42	65	ST-12B-10
11	67,61	75,0	14	46	35	SS-12B-11	16	47	50	SD-12B-11	20	47	70	ST-12B-11
12	73,69	81,5	14	52	35	SS-12B-12	16	53	50	SD-12B-12	20	53	70	ST-12B-12
13	79,59	87,5	14	58	35	SS-12B-13	16	59	50	SD-12B-13	20	59	70	ST-12B-13
14	85,61	93,6	14	64	35	SS-12B-14	16	55	50	SD-12B-14	20	65	70	ST-12B-14
15	91,63	99,8	14	70	35	SS-12B-15	16	71	50	SD-12B-15	20	71	70	ST-12B-15
16	97,65	105,5	16	75	35	SS-12B-16	20	77	50	SD-12B-16	20	77	70	ST-12B-16
17	103,67	111,5	16	80	35	SS-12B-17	20	83	50	SD-12B-17	20	83	70	ST-12B-17
18	103,71	118,0	16	80	35	SS-12B-18	20	89	50	SD-12B-18	20	89	70	ST-12B-18
19	115,75	124,2	16	80	35	SS-12B-19	20	95	50	SD-12B-19	20	95	70	ST-12B-19
20	121,78	129,7	16	80	35	SS-12B-20	20	100	50	SD-12B-20	20	100	70	ST-12B-20
21	127,82	136,0	20	69	40	SS-12B-21	20	100	50	SD-12B-21	20	100	70	ST-12B-21
22	133,86	141,8	20	69	40	SS-12B-22	20	100	50	SD-12B-22	20	100	70	ST-12B-22
23	139,69	149,0	20	69	40	SS-12B-23	20	110	50	SD-12B-23	20	110	70	ST-12B-23
24	145,94	153,9	20	69	40	SS-12B-24	20	110	50	SD-12B-24	20	110	70	ST-12B-24
25	152,00	169,0	20	69	40	SS-12B-25	20	120	50	SD-12B-25	20	120	70	ST-12B-25
26	158,04	165,9	20	95	40	SS-12B-26	20	120	50	SD-12B-26	20	120	70	ST-12B-26
27	164,03	172,3	20	95	40	SS-12B-27	20	120	50	SD-12B-27	20	120	70	ST-12B-27
28	170,13	178,0	20	05	40	SS-12B-28	20	120	50	SD-12B-28	20	120	70	ST-12B-28
29	176,19	184,1	20	95	40	SS-12B-29	20	120	50	SD-12B-29	20	120	70	ST-12B-29
30	182,25	169,5	20	95	40	SS-12B-30	20	120	50	SD-12B-30	20	120	70	ST-12B-30
31	188,31	196,3	20	100	40	SS-12B-31	20	120*	50	SD-12B-31	25	130*	70	ST-12B-31
32	194,35	203,3	20	100	40	SS-12B-32	20	120*	50	SD-12B-32	25	130*	70	ST-12B-32
33	200,40	209,3	20	100	40	SS-12B-33	20	120*	50	SD-12B-33	25	130*	70	ST-12B-33
34	206,46	214,6	20	100	40	SS-12B-34	20	120*	50	SD-12B-34	25	130*	70	ST-12B-34
35	212,52	221,0	20	100	40	SS-12B-35	20	120*	50	SD-12B-35	25	130*	70	ST-12B-35
36	218,58	226,8	25	100	40	SS-12B-36	25	120*	50	SD-12B-36	25	130*	70	ST-12B-36
37	224,64	232,9	25	100	40	SS-12B-37	25	120*	50	SD-12B-37	25	130*	70	ST-12B-37
38	230,69	239,0	25	100	40	SS-12B-38	25	120*	50	SD-12B-38	25	130*	70	ST-12B-38
39	236,75	245,1	25	100	40	SS-12B-39	25	120*	50	SD-12B-39	25	130*	70	ST-12B-39
40	242,81	251,3	25	100	40	SS-12B-40	25	120*	50	SD-12B-40	25	130*	70	ST-12B-40

Koła łańcuchowe z piastą
Sprockets

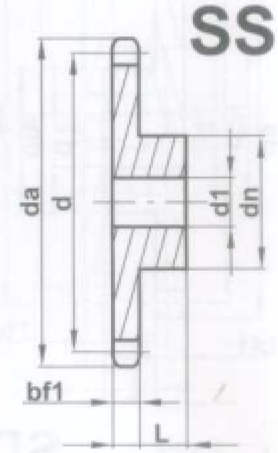
16B

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
16B-1	bf1 = 16,2 mm
16B-2	bf2 = 47,7 mm
16B-3	bf3 = 79,6 mm

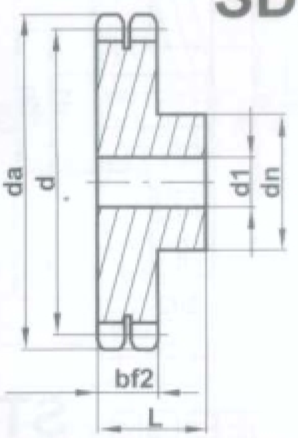
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	66,37	77,0	16	42	35	SS-16B-08	16	42	65	SD-16B-08	20	42	95	ST-16B-08
9	7427	85,0	16	50	35	SS-16B-09	16	50	65	SD-16B-09	20	50	95	ST-16B-09
10	82,19	93,0	16	55	35	SS-16B-10	16	56	65	SD-16B-10	20	56	95	ST-16B-10
11	90,14	99,5	16	61	40	SS-16B-11	20	64	70	SD-16B-11	25	64	100	ST-16B-11
12	98,14	108,0	16	69	40	SS-16B-12	20	72	70	SD-16B-12	25	72	100	ST-16B-12
13	106,12	117,0	16	78	40	SS-16B-13	20	80	70	SD-16B-13	25	80	100	ST-16B-13
14	114,15	125,0	16	84	40	SS-16B-14	20	88	70	SD-16B-14	25	88	100	ST-16B-14
15	122,17	133,0	16	92	40	SS-16B-15	20	96	70	SD-16B-15	25	96	100	ST-16B-15
16	130,20	141,0	20	100	45	SS-16B-16	25	104	70	SD-16B-16	30	104	100	ST-16B-16
17	138,22	149,0	20	100	45	SS-16B-17	25	112	70	SD-16B-17	30	112	100	ST-16B-17
18	146,28	157,0	20	100	45	SS-16B-18	25	120	70	SD-16B-18	30	120	100	ST-16B-18
19	154,33	165,2	20	100	45	SS-16B-19	25	128	70	SD-16B-19	30	128	100	ST-16B-19
20	162,38	173,2	20	100	45	SS-16B-20	25	130	70	SD-16B-20	30	130	100	ST-16B-20
21	170,49	181,2	20	110	50	SS-16B-21	25	130	70	SD-16B-21	30	130*	100	ST-16B-21
22	178,48	189,3	20	110	50	SS-16B-22	25	130	70	SD-16B-22	30	130*	100	ST-16B-22
23	186,53	197,5	20	110	50	SS-16B-23	25	130	70	SD-16B-23	30	130*	100	ST-16B-23
24	194,59	205,5	20	110	50	SS-16B-24	25	130	70	SD-16B-24	30	130*	100	ST-16B-24
25	202,66	213,5	20	110	50	SS-16B-25	25	130	70	SD-16B-25	30	130*	100	ST-16B-25
26	210,72	221,6	20	120	50	SS-16B-26	25	130*	70	SD-16B-26	30	130*	100	ST-16B-26
27	218,79	229,6	20	120	50	SS-16B-27	25	130*	70	SD-16B-27	30	130*	100	ST-16B-27
28	226,85	237,7	20	120	50	SS-16B-28	25	130*	70	SD-16B-28	30	130*	100	ST-16B-28
29	234,92	245,8	20	120	50	SS-16B-29	25	130*	70	SD-16B-29	30	130*	100	ST-16B-29
30	243,00	254,0	20	120	50	SS-16B-30	25	130*	70	SD-16B-30	30	130*	100	ST-16B-30
31	251,08	262,0	25	120*	50	SS-16B-31	25	140*	70	SD-16B-31	30	140*	100	ST-16B-31
32	259,13	270,0	25	120*	50	SS-16B-32	25	140*	70	SD-16B-32	30	140*	100	ST-16B-32
33	267,21	278,5	25	120*	50	SS-16B-33	25	140*	70	SD-16B-33	30	140*	100	ST-16B-33
34	275,28	287,0	25	120*	50	SS-16B-34	25	140*	70	SD-16B-34	30	140*	100	ST-16B-34
35	283,36	296,2	25	120*	50	SS-16B-35	25	140*	70	SD-16B-35	30	140*	100	ST-16B-35
36	291,44	304,6	25	120*	50	SS-16B-36	25	140*	70	SD-16B-36	30	140*	100	ST-16B-36
37	299,51	312,6	25	120*	50	SS-16B-37	25	140*	70	SD-16B-37	30	140*	100	ST-16B-37
38	307,59	320,7	25	120*	50	SS-16B-38	25	140*	70	SD-16B-38	30	140*	100	ST-16B-38
39	315,67	328,8	25	120*	50	SS-16B-39	25	140*	70	SD-16B-39	30	140*	100	ST-16B-39
40	323,73	336,9	25	120*	50	SS-16B-40	25	140*	70	SD-16B-40	30	140*	100	ST-16B-40

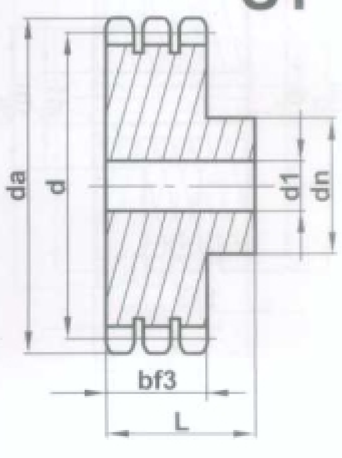
SS



SD



ST

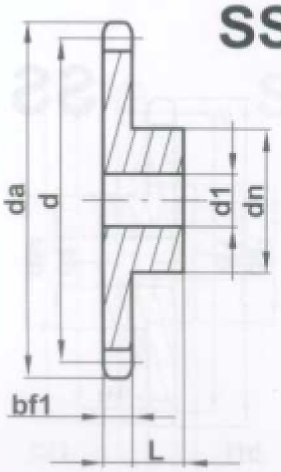


20B Koła łańcuchowe z piastą *Sprockets*

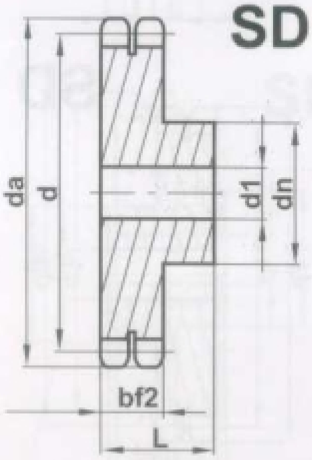
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
20B-1	bf1 = 18,5 mm
20B-2	bf2 = 54,6 mm
20B-3	bf3 = 91,0 mm

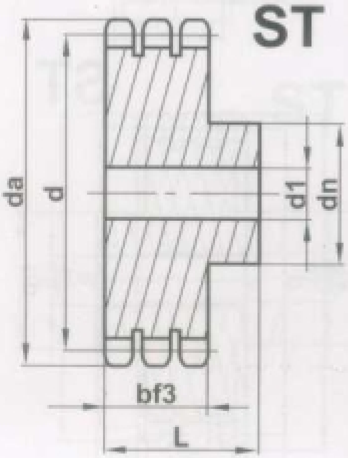
SS



SD



ST



z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	82,96	98,1	20	53	40	SS-20B-08	20	53	75	SD-20B-08	25	53	110	ST-20B-08
9	92,84	108,0	20	63	40	SS-20B-09	20	63	75	SD-20B-09	25	63	110	ST-20B-09
10	102,74	117,9	20	70	40	SS-20B-10	20	70	75	SD-20B-10	25	70	110	ST-20B-10
11	112,68	127,8	20	77	45	SS-20B-11	25	80	80	SD-20B-11	30	80	115	ST-20B-11
12	122,68	137,8	20	88	45	SS-20B-12	25	90	80	SD-20B-12	30	90	115	ST-20B-12
13	132,65	147,8	20	98	45	SS-20B-13	25	100	80	SD-20B-13	30	100	115	ST-20B-13
14	142,68	157,8	20	108	'15	SS-20B-14	25	110	80	SD-20B-14	30	110	115	ST-20B-14
15	152,72	167,9	20	118	45	SS-20B-15	25	120	80	SD-20B-15	30	120	115	ST-20B-15
16	162,75	177,9	25	120	50	SS-20B-16	30	120	80	SD-20B-16	30	120	115	ST-20B-16
17	172,78	187,9	25	120	50	SS-20B-17	30	120*	80	SD-20B-17	30	120	115	ST-20B-17
18	182,85	198,0	25	120	50	SS-20B-18	30	120*	80	SD-20B-18	30	120*	115	ST-20B-18
19	192,91	208,1	25	120	50	SS-20B-19	30	120*	80	SD-20B-19	30	120*	115	ST-20B-19
20	202,98	218,1	25	120	50	SS-20B-20	30	120*	80	SD-20B-20	30	120*	115	ST-20B-20
21	213,04	228,2	30	140	55	SS-20B-21	30	140*	80	SD-20B-21	30	140*	115	ST-20B-21
22	223,11	238,3	30	140	55	SS-20B-22	30	140*	80	SD-20B-22	30	140*	115	ST-20B-22
23	233,17	248,3	30	140	55	SS-20B-23	30	140*	80	SD-20B-23	30	140*	115	ST-20B-23
24	243,23	258,4	30	140	55	SS-20B-24	30	140*	80	SD-20B-24	30	140*	115	ST-20B-24
25	253,33	268,5	30	140	55	SS-20B-25	30	140*	80	SD-20B-25	30	140*	115	ST-20B-25
26	263,40	278,6	30	150*	55	SS-20B-26	30	150*	80	SD-20B-26	30	150*	115	ST-20B-26
27	273,48	288,6	30	150*	55	SS-20B-27	30	150*	80	SD-20B-27	30	150*	115	ST-20B-27
28	283,58	298,7	30	150*	55	SS-20B-28	30	150*	80	SD-20B-28	30	150*	115	ST-20B-28
29	293,65	308,8	30	150*	55	SS-20B-29	30	150*	80	SD-20B-29	30	150*	115	ST-20B-29
30	303,75	318,9	30	150*	55	SS-20B-30	30	150*	80	SD-20B-30	30	150*	115	ST-20B-30
31	313,85	329,0	30	150*	55	SS-20B-31	30	150*	80	SD-20B-31	30	150*	115	ST-20B-31
32	323,91	339,1	30	150*	55	SS-20B-32	30	150*	80	SD-20B-32	30	150*	115	ST-20B-32
33	334,01	349,2	30	150*	55	SS-20B-33	30	150*	80	SD-20B-33	30	150*	115	ST-20B-33
34	334,10	359,3	30	150*	55	SS-20B-34	30	150*	80	SD-20B-34	30	150*	115	ST-20B-34
35	354,20	369,4	30	150*	55	SS-20B-35	30	150*	80	SD-20B-35	30	150*	115	ST-20B-35
36	364,30	379,5	30	150*	55	SS-20B-36	30	150*	80	SD-20B-36	30	150*	115	ST-20B-36
37	374,39	389,5	30	150*	55	SS-20B-37	30	150*	80	SD-20B-37	30	150*	115	ST-20B-37
38	384,49	393,6	30	150*	55	SS-20B-38	30	150*	80	SD-20B-38	30	150*	115	ST-20B-38
39	394,59	408,7	30	150*	55	SS-20B-39	30	150*	80	SD-20B-39	30	150*	115	ST-20B-39
40	404,66	419,8	30	150*	55	SS-20B-40	30	150*	80	SD-20B-40	30	150*	115	ST-20B-40

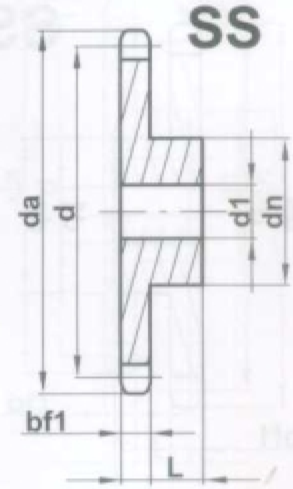
Koła łańcuchowe z piastą
Sprockets

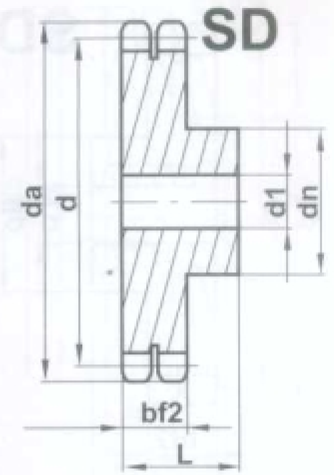
24B

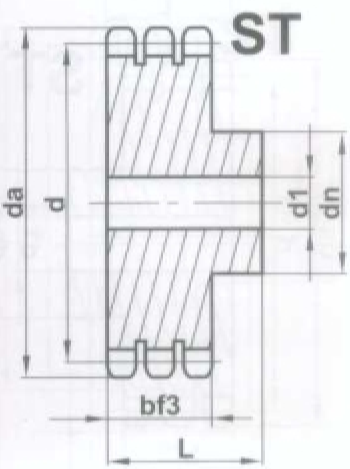
Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
24B-1	bf1 = 24,1 mm
24B-2	bf2 = 72,0 mm
24B-3	bf3 = 120,3 mm

W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	99,55	115,0	20	58	45	SS-24B-08	25	58	95	SD-24B-08	25	58	140	ST-24B-08
9	111,40	126,4	20	70	45	SS-24B-09	25	70	95	SD-24B-09	25	70	140	ST-24B-09
10	123,29	138,0	20	80	45	SS-24B-10	25	80	95	SD-24B-10	25	80	140	ST-24B-10
11	135,21	150,0	25	90	50	SS-24B-11	25	90	100	SD-24B-11	30	90	150	ST-24B-11
12	147,22	162,0	29	102	50	SS-24B-12	25	102	100	SD-24B-12	30	102	150	ST-24B-12
13	159,18	174,2	25	114	50	SS-24B-13	25	114	100	SD-24B-13	30	114	150	ST-24B-13
14	171,22	186,2	25	128	50	SS-24B-14	25	128	100	SD-24B-14	30	128	150	ST-24B-14
15	183,26	196,2	25	140	50	SS-24B-15	25	140	100	SD-24B-15	30	132	150	ST-24B-15
16	195,30	210,3	25	140*	55	SS-24B-16	30	140*	100	SD-24B-16	30	136*	150	ST-24B-16
17	207,34	222,3	25	140*	55	SS-24B-17	30	150*	100	SD-24B-17	30	140*	150	ST-24B-17
18	219,42	234,3	25	140*	55	SS-24B-18	30	150*	100	SD-24B-18	30	150*	150	ST-24B-18
19	231,49	246,5	25	140*	55	SS-24B-19	30	160*	100	SD-24B-19	30	160*	150	ST-24B-19
20	243,57	258,6	25	140*	55	SS-24B-20	30	160*	100	SD-24B-20	30	160*	150	ST-24B-20
21	255,65	270,6	30	150*	60	SS-24B-21	30	160*	100	SD-24B-21	40	160*	150	ST-24B-21
22	267,73	282,7	30	150*	60	SS-24B-22	30	160*	100	SD-24B-22	40	160*	150	ST-24B-22
23	279,80	294,8	30	150*	60	SS-24B-23	30	160*	100	SD-24B-23	40	160*	150	ST-24B-23
24	291,88	306,8	30	150*	90	SS-24B-24	30	160*	100	SD-24B-24	40	160*	150	ST-24B-24
25	304,00	319,0	30	150*	60	SS-24B-25	30	160*	100	SD-24B-25	40	160*	150	ST-24B-25
26	316,06	331,0	30	160*	60	SS-24B-26	30	160*	100	SD-24B-26	40	160*	150	ST-24B-26
27	328,19	343,2	30	160*	60	SS-24B-27	30	160*	100	SD-24B-27	40	160	150	ST-24B-27
28	340,27	355,2	30	160*	60	SS-24B-28	30	160*	100	SD-24B-28	40	160*	150	ST-24B-28
29	352,28	367,3	30	160*	60	SS-24B-29	30	160*	100	SD-24B-29	40	160*	150	ST-24B-29
30	364,50	379,5	30	160*	60	SS-24B-30	30	160*	100	SD-24B-30	40	160*	150	ST-24B-30
31	376,62	391,6	30	160*	60	SS-24B-31	40	160*	100	SD-24B-31	40	160*	150	ST-24B-31
32	388,69	403,7	30	160*	60	SS-24B-32	40	160*	100	SD-24B-32	40	160*	150	ST-24B-32
33	400,81	415,8	30	160*	60	SS-24B-33	40	160*	100	SD-24B-33	40	160*	150	ST-24B-33
34	412,93	427,8	30	160*	60	SS-24B-34	40	160*	100	SD-24B-34	40	160*	150	ST-24B-34
35	425,04	440,0	30	160*	60	SS-24B-35	40	160*	100	SD-24B-35	40	160*	150	ST-24B-35
36	437,16	452,0	30	160*	60	SS-24B-36	40	160*	100	SD-24B-36	40	160*	150	ST-24B-36
37	449,27	464,2	30	160*	60	SS-24B-37	40	160*	100	SD-24B-37	40	160*	150	ST-24B-37
38	461,39	476,2	30	160*	60	SS-24B-38	40	160*	100	SD-24B-38	40	160*	150	ST-24B-38
39	473,50	488,5	30	160*	60	SS-24B-39	40	160*	100	SD-24B-39	40	160*	150	ST-24B-39
40	485,62	500,6	30	160*	60	SS-24B-40	40	160*	100	SD-24B-40	40	160*	150	ST-24B-40







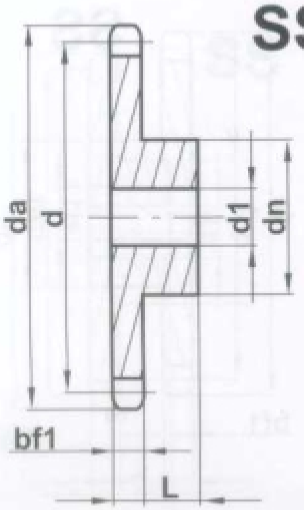
28B

Koła łańcuchowe z piastą
Sprockets

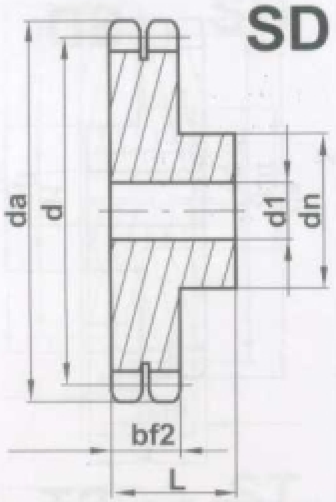
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	Szerokość zęba *Width of tooth*
28B-1	bf1 = 29,4 mm
28B-2	bf2 = 88,4 mm
28B-3	bf3 = 148,0 mm

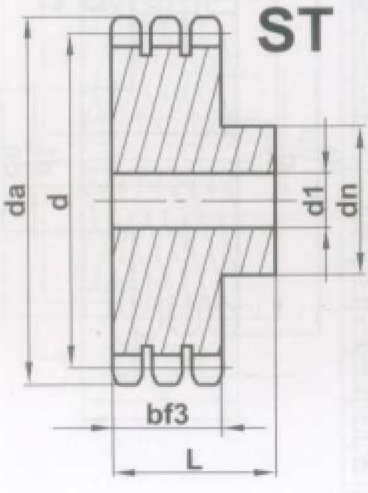
SS



SD



ST



z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	116,15	132,0	25	74	70	SS-28B-08	30	74	120	SD-28B-08	30	74	180	ST-28B-08
9	125,96	148,4	25	58	70	SS-28B-09	30	88	120	SD-28B-09	30	88	180	ST-28B-09
10	143,85	162,3	25	100	70	SS-28B-10	30	100	120	SD-28B-10	30	100	180	ST-28B-10
11	157,77	176,3	25	112	70	SS-28B-11	30	112	120	SD-28B-11	30	112	180	ST-28B-11
12	171,74	189,3	25	125	70	SS-28B-12	30	125	120	SD-28B-12	30	125	180	ST-28B-12
13	185,75	204,2	25	125*	70	SS-28B-13	30	125*	120	SD-28B-13	30	125*	180	ST-28B-13
14	199,76	218,2	25	130*	70	SS-28B-14	30	130*	120	SD-28B-14	30	130*	180	ST-28B-14
15	213,79	232,3	25	145*	70	SS-28B-15	30	145*	120	SD-28B-15	30	145*	180	ST-28B-15
16	227,84	246,3	30	160*	75	SS-28B-16	30	160*	120	SD-28B-16	30	160*	180	ST-28B-16
17	241,99	299,0	30	160*	75	SS-28B-17	30	160*	120	SD-28B-17	30	160*	180	ST-28B-17
18	255,96	274,0	30	160*	75	SS-28B-18	30	160*	120	SD-28B-18	30	160*	180	ST-28B-18
19	270,06	259,0	30	160*	75	SS-28B-19	30	180*	120	SD-28B-19	30	180*	180	ST-28B-19
20	284,15	303,0	30	160*	75	SS-28B-20	30	180*	120	SD-28B-20	30	180*	180	ST-28B-20
21	296,24	317,0	30	170*	75	SS-28B-21	30	180*	120	SD-28B-21	40	180*	180	ST-28B-21
22	312,34	331,0	30	170*	75	SS-28B-22	30	180*	120	SD-28B-22	40	180*	180	ST-28B-22
23	326,44	345,0	30	170*	75	SS-28B-23	30	180*	120	SD-28B-23	40	180*	180	ST-28B-23
24	340,55	359,0	30	170*	75	SS-28B-24	30	180*	120	SD-28B-24	40	180*	180	ST-28B-24
25	354,66	373,0	30	170*	75	SS-28B-25	30	180*	120	SD-28B-25	40	180*	180	ST-28B-25
26	368,77	387,0	30	170*	75	SS-28B-26	40	180*	120	SD-28B-26	40	180*	180	ST-28B-26
27	382,88	401,0	30	170*	75	SS-28B-27	40	180*	120	SD-28B-27	40	180*	180	ST-28B-27
28	397,00	416,0	30	170*	75	SS-28B-28	40	180*	120	SD-28B-28	40	180*	180	ST-28B-28
29	411,12	430,0	30	170	75	SS-28B-29	40	180*	120	SD-28B-29	40	180*	180	ST-28B-29
30	425,24	444,0	30	170*	75	SS-28B-30	40	180'	120	SD-28B-30	40	180*	180	ST-28B-30
31	439,37	458,0	30	180*	75	SS-28B-31	40	200*	120	SD-28B-31	40	200*	180	ST-28B-31
32	453,49	472,0	30	180*	75	SS-28B-32	40	200*	120	SD-28B-32	40	200*	180	ST-28B-32
33	467,62	486,0	30	180*	75	SS-28B-33	40	200*	120	SD-28B-33	40	200*	180	ST-28B-33
34	481,75	500,0	30	180*	75	SS-28B-34	40	200*	120	SD-28B-34	40	200*	180	ST-28B-34
35	496,88	514,0	30	180*	75	SS-28B-35	40	200*	120	SD-28B-35	40	200*	180	ST-28B-35
36	510,01	529,0	30	180*	75	SS-28B-36	40	200*	120	SD-28B-36	40	200"	180	ST-28B-36
37	524,13	543,0	30	180*	75	SS-28B-37	40	200*	120	SD-28B-37	40	200*	180	ST-28B-37
38	538,27	557,0	30	180*	75	SS-28B-38	40	200*	120	SD-28B-38	40	200*	180	ST-28B-38
39	552,40	571,0	30	180*	75	SS-28B-39	40	200*	120	SD-28B-39	40	200*	180	ST-28B-39
40	566,54	585,0	30	180'	75	SS-28B-40	40	200*	120	SD-28B-40	40	200*	180	ST-28B-40

Koła łańcuchowe z piastą
Sprockets

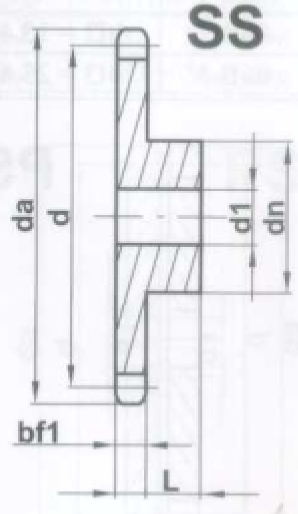
32B

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
32B-1	bf1 = 29,4 mm
32B-2	bf2 = 87,4 mm
32B-3	bf3 = 146,6 mm

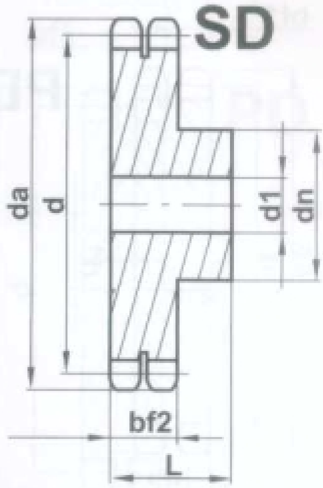
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

z	d	da	SS				SD				ST			
			d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol	d1	dn	L	symbol
8	132,74	153,2	30	85	80	SS-32B-08	30	85	120	SD-32B-08	30	85	180	ST-32B-08
9	148,54	169,0	30	100	80	SS-32B-09	30	100	120	SD-32B-09	30	100	180	ST-32B-09
10	164,39	185,0	30	115	80	SS-32B-10	30	115	120	SD-32B-10	30	115	180	ST-32B-10
11	180,31	200,8	30	125	80	SS-32B-11	35	125	120	SD-32B-11	35	125	180	ST-32B-11
12	196,29	216,8	30	133*	80	SS-32B-12	35	133*	120	SD-32B-12	35	133*	180	ST-32B-12
13	212,29	232,8	30	145*	80	SS-32B-13	35	145*	120	SD-32B-13	35	145*	180	ST-32B-13
14	228,29	248,8	30	155*	80	SS-32B-14	35	155*	120	SD-32B-14	35	155*	180	ST-32B-14
15	244,30	264,8	30	160*	80	SS-32B-15	35	160*	120	SD-32B-15	35	160*	180	ST-32B-15
16	260,40	280,9	30	160*	90	SS-32B-16	40	160*	120	SD-32B-16	40	160*	180	ST-32B-16
17	276,45	296,9	30	170*	90	SS-32B-17	40	180*	120	SD-32B-17	40	180*	180	ST-32B-17
15	292,55	313,0	30	170*	90	SS-32B-15	40	180*	120	SD-32B-15	40	180*	180	ST-32B-15
19	306,66	329,1	30	170*	90	SS-32B-19	40	200*	120	SD-32B-19	40	200*	180	ST-32B-19
20	324,71	345,2	30	180*	00	SS-32B-20	40	200*	120	SD-32B-20	40	200*	180	ST-32B-20
21	340,82	361,3	40	180*	90	SS-32B-21	40	200*	120	SD-32B-21	40	200*	180	ST-32B-21
22	356,98	377,5	40	180*	90	SS-32B-22	40	200*	120	SD-32B-22	40	200*	180	ST-32B-22
23	373,08	393,6	40	180*	90	SS-32B-23	40	200*	120	SD-32B-23	40	200*	180	ST-32B-23
24	389,18	400,7	40	180*	90	SS-32B-24	40	200*	120	SD-32B-24	40	200*	180	ST-32B-24
25	405,33	425,8	40	180*	90	SS-32B-25	40	200*	120	SD-32B-25	40	200*	180	ST-32B-25
26	421,44	441,9	40	180*	90	SS-32B-26	40	200*	120	SD-32B-26	40	200*	180	ST-32B-26
27	437,59	458,1	40	180*	90	SS-32B-27	40	200*	120	SD-32B-27	40	200*	180	ST-32B-27
28	453,69	474,2	40	180*	90	SS-32B-28	40	200*	120	SD-32B-28	40	200*	180	ST-32B-28
29	469,85	492,0	40	180*	90	SS-32B-29								
30	486,00	506,5	40	180*	90	SS-32B-30								
32	518,27	538,8	40	180*	90	SS-32B-32								
35	566,71	589,5	40	180*	90	SS-32B-35								
38	615,16	635,5	40	180*	90	SS-32B-38								
40	647,47	670,3	40	180*	90	SS-32B-40								

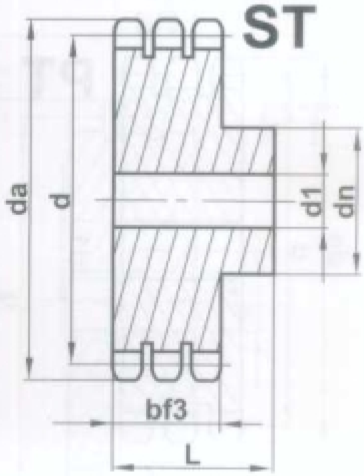
SS



SD



ST

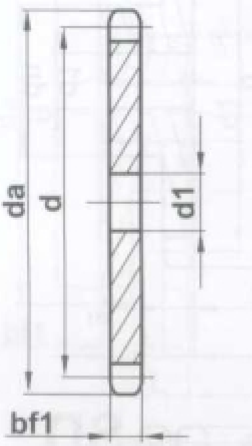


06B

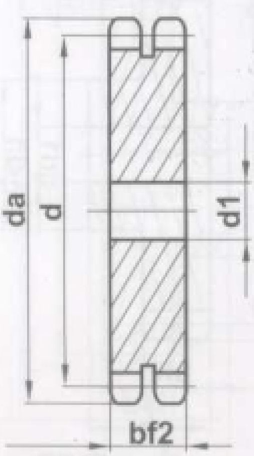
Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels

W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

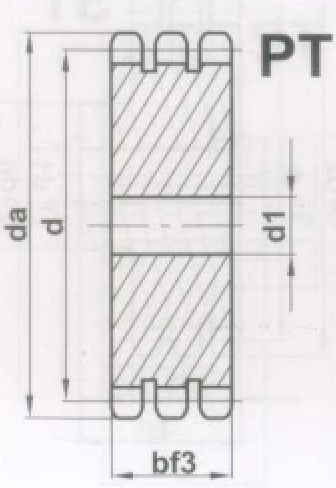
Łańcuch *Chain*	Szerokość zęba *Width of tooth*
06B-1	bf1 = 5,3 mm
06B-2	bf2 = 15,4 mm
06B-3	bf3 = 25,6 mm



PS



PD



PT

z	d	da	PS		PD		PT	
			d1	symbol	d1	symbol	d1	symbol
8	24,89	28,0	8	PS-06B-08	8	PD-06B-08	8	PT-06B-08
9	27,85	31,0	8	PS-06B-09	8	PD-06B-09	8	PT-06B-09
10	30,52	34,0	8	PS-06B-10	8	PD-06B-10	10	PT-06B-10
11	33,80	37,0	8	PS-06B-11	10	PD-06B-11	12	PT-06B-11
12	36,80	40,0	8	PS-06B-12	10	PD-06B-12	12	PT-06B-12
13	39,50	43,0	8	PS-06B-13	10	PD-06B-13	12	PT-06B-13
14	42,80	46,3	8	PS-06B-14	10	PD-06B-14	12	PT-06B-14
15	45,81	49,3	8	PS-06B-15	10	PD-06B-15	12	PT-06B-15
16	48,82	52,3	10	PS-06B-16	12	PD-06B-16	12	PT-06B-16
17	51,83	55,3	10	PS-06B-17	12	PD-06B-17	12	PT-06B-17
18	54,85	58,3	10	PS-06B-18	12	PD-06B-18	12	PT-06B-18
19	57,87	61,3	10	PS-06B-19	12	PD-06B-19	12	PT-06B-19
20	60,89	64,3	10	PS-06B-20	12	PD-06B-20	12	PT-06B-20
21	63,91	68,0	12	PS-06B-21	12	PD-06B-21	16	PT-06B-21
22	66,93	71,0	12	PS-06B-22	12	PD-06B-22	16	PT-06B-22
23	69,95	73,5	12	PS-06B-23	12	PD-06B-23	16	PT-06B-23
24	72,97	77,0	12	PS-06B-24	12	PD-06B-24	16	PT-06B-24
25	76,00	80,0	12	PS-06B-25	12	PD-06B-25	16	PT-06B-25
26	79,02	83,0	12	PS-06B-26	16	PD-06B-26	16	PT-06B-26
27	82,02	86,0	12	PS-06B-27	16	PD-06B-27	16	PT-06B-27
28	85,07	59,0	12	PS-06B-28	16	PD-06B-28	16	PT-06B-28
29	58,09	92,0	12	PS-06B-29	16	PD-06B-29	16	PT-06B-29
30	91,12	94,7	12	PS-06B-30	16	PD-06B-30	16	PT-06B-30
31	94,15	98,3	16	PS-06B-31	16	PD-06B-31	16	PT-06B-31
32	97,17	101,3	16	PS-06B-32	16	PD-06B-32	16	PT-06B-32
33	100,20	104,3	16	PS-06B-33	16	PD-06B-33	16	PT-06B-33
34	103,23	107,3	16	PS-06B-34	16	PD-06B-34	16	PT-06B-34
35	106,26	110,4	16	PS-06B-35	16	PD-06B-35	16	PT-06B-35
36	109,29	113,4	16	PS-06B-36	16	PD-06B-36	20	PT-06B-36
37	112,32	116,4	16	PS-06B-37	16	PD-06B-37	20	PT-06B-37
38	115,34	119,5	16	PS-06B-38	16	PD-06B-38	20	PT-06B-38
39	118,37	122,5	16	PS-06B-39	16	PD-06B-39	20	PT-06B-39
40	121,40	125,5	16	PS-06B-40	16	PD-06B-40	20	PT-06B-40
41	124,43	128,5	16	PS-06B-41	20	PD-06B-41	20	PT-06B-41
42	127,46	131,6	16	PS-06B-42	20	PD-06B-42	20	PT-06B-42
43	130,49	134,6	16	PS-06B-43	20	PD-06B-43	20	PT-06B-43
44	133,52	137,6	16	PS-06B-44	20	PD-06B-44	20	PT-06B-44
45	136,54	140,7	16	PS-06B-45	20	PD-06B-45	20	PT-06B-45
46	139,58	143,7	20	PS-06B-46	20	PD-06B-46	20	PT-06B-46
47	142,61	146,7	20	PS-06B-47	20	PD-06B-47	20	PT-06B-47
48	145,64	149,7	20	PS-06B-48	20	PD-06B-48	20	PT-06B-48
49	148,66	152,7	20	PS-06B-49	20	PD-06B-49	20	PT-06B-49
50	151,69	155,7	20	PS-06B-50	20	PD-06B-50	20	PT-06B-50
51	154,72	158,7	20	PS-06B-51	20	PD-06B-51	20	BT-06B-51
52	157,75	161,8	20	PS-06B-52	20	PD-06B-52	20	PT-06B-52
53	160,78	164,8	20	PS-06B-53	20	PD-06B-53	20	PT-06B-53
54	163,82	167,8	20	PS-06B-54	20	PD-06B-54	20	PT-06B-54
55	166,85	170,8	20	PS-06B-55	20	PD-06B-55	20	PT-06B-55
56	169,88	173,8	20	PS-06B-56	20	PD-06B-56	25	PT-06B-56
57	172,91	176,9	20	PS-06B-57	20	PD-06B-57	25	PT-06B-57
58	175,93	179,9	20	PS-06B-58	20	PD-06B-58	25	PT-06B-58
59	188,96	183,0	20	PS-06B-59	20	PD-06B-59	25	PT-06B-59
60	181,99	186,0	20	PS-06B-60	20	PD-06B-60	25	PT-06B-60
62	188,06	192,1	20	PS-06B-62	25	PD-06B-62	25	PT-06B-62
64	194,12	198,2	20	PS-06B-64	25	PD-06B-64	25	PT-06B-64
65	197,15	201,6	20	PS-06B-65	25	PD-06B-65	25	PT-06B-65
66	200,18	204,6	20	PS-06B-66	25	PD-06B-66	25	PT-06B-66
68	206,24	210,7	20	PS-06B-68	25	PD-06B-68	25	PT-06B-68
70	212,30	216,7	20	PS-06B-70	25	PD-06B-70	25	PT-06B-70
72	218,37	222,8	20	PS-06B-72	25	PD-06B-72	25	PT-06B-72
75	227,46	231,9	20	PS-06B-75	25	PD-06B-75	25	PT-06B-75
76	230,49	234,9	20	PS-06B-76	25	PD-06B-76	25	PT-06B-76
78	236,55	241,0	20	PS-06B-78	25	PD-06B-78	25	PT-06B-78
80	242,61	247,1	20	PS-06B-80	25	PD-06B-80	25	PT-06B-80
85	257,77	262,2	26	PS-06B-85	25	PD-06B-85	25	PT-06B-85
90	272,93	277,4	25	PS-06B-90	25	PD-06B-90	25	PT-06B-90
95	288,08	292,5	25	PS-06B-95	25	PD-06B-95	25	PT-06B-95
100	303,25	307,7	25	PS-06B-100	25	PD-06B-100	25	PT-06B-100
110	333,55	338,0	25	PS-06B-110	25	PD-06B-110	25	PT-06B-110
114	345,68	349,5	25	PS-06B-114	25	PD-06B-114	25	PT-06B-114
120	363,86	362,3	25	PS-06B-120	25	PD-06B-120	25	PT-06B-120
125	379,02	383,5	25	PS-06B-125	25	PD-06B-125	25	PT-06B-125

Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels

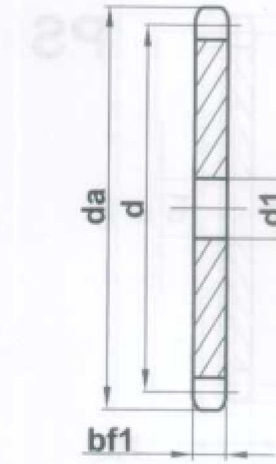
08B

z	d	da	PS		PD		PT	
			d1	symbol	d1	symbol	d1	symbol
8	33,18	37,2	8	PS-08B-08	10	PD-08B-08	10	PT-08B-08
9	37,13	41,0	8	PS-08B-09	10	PD-08B-09	10	PT-08B-09
10	41,10	45,2	8	PS-08B-10	10	PD-08B-10	10	PT-08B-10
11	45,07	48,7	10	PS-08B-11	10	PD-08B-11	12	PT-08B-11
12	49,07	53,0	10	PS-08B-12	10	PD-08B-12	12	PT-08B-12
13	53,06	57,4	10	PS-08B-13	10	PD-08B-13	12	PT-08B-13
14	57,07	61,8	10	PS-08B-14	10	PD-08B-14	12	PT-08B-14
15	61,09	65,5	10	PS-08B-15	10	PD-08B-15	12	PT-08B-15
15	85,10	69,5	10	PS-08B-15	12	PD-08B-15	16	PT-08B-15
17	69,11	73,6	10	PS-08B-17	12	PD-08B-17	16	PT-08B-17
18	73,14	77,8	10	PS-08B-18	12	PD-08B-18	16	PT-08B-18
19	77,16	81,7	10	PS-08B-19	12	PD-08B-19	16	PT-08B-19
20	81,19	85,8	12	PS-08B-20	12	PD-08B-20	16	PT-08B-20
21	85,22	89,7	12	PS-08B-21	16	PD-08B-21	16	PT-08B-21
22	89,24	93,8	12	PS-08B-22	16	PD-08B-22	16	PT-08B-22
23	93,27	98,2	12	PS-08B-23	16	PD-08B-23	16	PT-08B-23
24	97,29	101,8	12	PS-08B-24	18	PD-08B-24	16	PT-08B-24
25	101,33	105,8	12	PS-08B-25	16	PD-08B-25	16	PT-08B-25
26	105,36	110,0	18	PS-08B-26	16	PD-08B-26	16	PT-08B-26
27	109,40	114,0	16	PS-08B-27	16	PD-08B-27	16	PT-08B-27
28	113,42	118,0	16	PS-08B-28	16	PD-08B-28	16	PT-08B-28
29	117,46	122,0	16	PS-08B-29	18	PD-08B-29	16	PT-08B-29
30	121,50	126,1	18	PS-08B-30	16	PD-08B-30	16	PT-08B-30
31	125,54	130,2	18	PS-08B-31	16	PD-08B-31	20	PT-08B-31
32	129,56	134,3	16	PS-08B-32	16	PD-08B-32	20	PT-08B-32
33	133,60	135,4	16	PS-08B-33	16	PD-08B-33	20	PT-08B-33
34	137,64	142,6	16	PS-08B-34	16	PD-08B-34	20	PT-08B-34
35	141,68	146,7	16	PS-08B-35	16	PD-08B-35	20	PT-08B-35
36	145,72	151,0	16	PS-08B-36	20	PD-08B-36	20	PT-08B-36
37	149,76	154,6	16	PS-08B-37	20	PD-08B-37	20	PT-08B-37
38	153,80	158,6	16	PS-08B-38	20	PD-08B-38	20	PT-08B-38
39	157,83	162,7	16	PS-08B-39	20	PD-08B-39	20	PT-08B-39
40	161,91	166,8	16	PS-08B-40	20	PD-08B-40	20	PT-08B-40
41	165,91	171,4	20	PS-08B-41	20	PD-08B-41	25	PT-08B-41
42	169,95	175,4	20	PS-08B-42	20	PD-08B-42	25	PT-08B-42
43	173,99	179,7	20	PS-08B-43	20	PD-08B-43	25	PT-08B-43
44	178,03	183,8	20	PS-08B-44	20	PD-08B-44	25	PT-08B-44
45	182,07	188,0	20	PS-08B-45	20	PD-08B-45	25	PT-08B-45
46	186,10	192,1	20	PS-08B-46	20	PD-08B-46	25	PT-08B-46
47	190,14	196,2	20	PS-08B-47	20	PD-08B-47	25	PT-08B-47
48	194,18	200,3	20	PS-08B-48	20	PD-08B-48	25	PT-08B-48
49	198,22	204,3	20	PS-08B-49	20	PD-08B-49	25	PT-08B-49
50	202,26	208,3	20	PS-08B-50	20	PD-08B-50	25	PT-08B-50
51	206,30	212,1	20	PS-08B-51	25	PD-08B-51	25	PT-08B-51
52	210,34	216,1	20	PS-08B-52	25	PD-08B-52	25	PT-08B-52
53	214,37	220,2	20	PS-08B-53	25	PD-08B-53	25	PT-08B-53
54	218,43	224,1	20	PS-08B-54	25	PD-08B-54	25	PT-08B-54
55	222,46	228,1	20	PS-08B-55	25	PD-08B-55	25	PT-08B-55
56	226,50	232,2	20	PS-08B-56	25	PD-08B-56	25	PT-08B-56
57	230,54	236,4	20	PS-08B-57	25	PD-08B-57	25	PT-08B-57
58	234,58	240,5	20	PS-08B-58	25	PD-08B-58	25	PT-08B-58
59	238,62	244,5	20	PS-08B-59	25	PD-08B-59	25	PT-08B-59
60	242,86	248,6	25	PS-08B-60	25	PD-08B-60	25	PT-08B-60
82	250,75	256,9	25	PS-08B-82	25	PD-08B-82	25	PT-08B-82
64	258,82	265,1	25	PS-08B-64	25	PD-08B-64	25	PT-08B-64
85	262.86	269,0	25	PS-08B-85	25	PD-08B-85	25	PT-08B-85
66	266,90	273,0	25	PS-08B-66	25	PD-08B-66	25	PT-08B-66
68	274,99	281,0	25	PS-08B-68	25	PD-08B-68	25	PT-08B-68
70	283,07	259,0	25	PS-08B-70	25	PD-08B-70	25	PT-08B-70
72	291,16	297,2	25	PS-08B-72	25	PD-08B-72	25	PT-08B-72
75	303,27	309.2	25	PS-08B-75	25	PD-08B-75	25	PT-08B-75
76	307,33	313,3	25	PS-08B-76	25	PD-08B-76	25	PT-08B-76
78	315,40	321,4	25	PS-08B-78	25	PD-08B-78	25	PT-08B-78
80	323,48	329,4	25	PS-08B-80	25	PD-08B-80	25	PT-08B-80
85	343,69	349,0	25	PS-08B-85	25	PD-08B-85	25	PT-08B-85
90	363,90	369,9	25	PS-08B-90	25	PD-08B-90	25	PT-08B-90
95	384,11	398,1	25	PS-08B-95	25	PD-08B-95	25	PT-08B-95
100	404,31	410,3	25	PS-08B-100	25	PD-08B-100	25	PT-08B-100
110	444,74	450,7	25	PS-08B-110	25	PD-08B-110	25	PT-08B-110
114	460,90	466,9	25	PS-08B-114	25	PD-08B-114	25	PT-08B-114
120	485,16	491,2	25	PS-08B-120	25	PD-08B-120	25	PT-08B-120
125	505,37	511,3	25	PS-08B-125	25	PD-08B-125	25	PT-08B-125

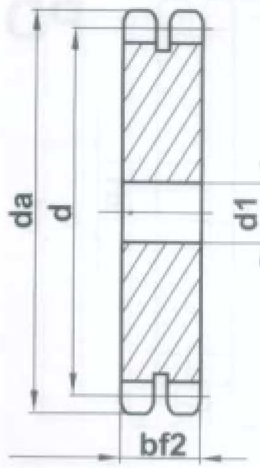
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
08B-1	bf1 = 7,2 mm
08B-2	bf2 = 21,0 mm
08B-3	bf3 = 34,9 mm

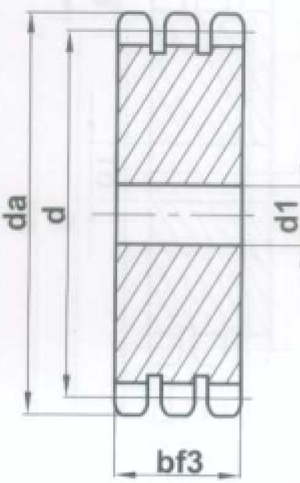
PS



PD



PT

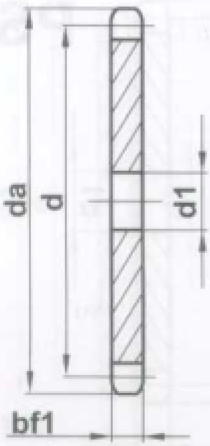


10B

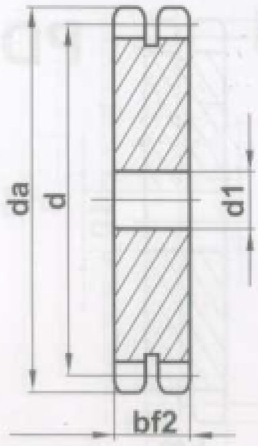
Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels

W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

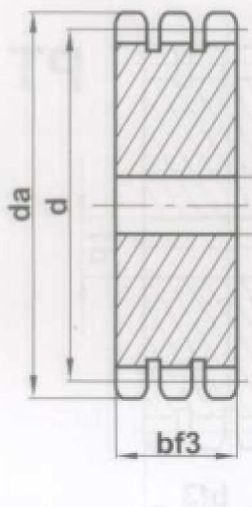
Łańcuch ***Chain***	**Szerokość zęba** ***Width of tooth***
10B-1	bf1 = 9,1 mm
10B-2	bf2 = 25,5 mm
10B-3	bf3 = 42,1 mm



PS



PD



PT

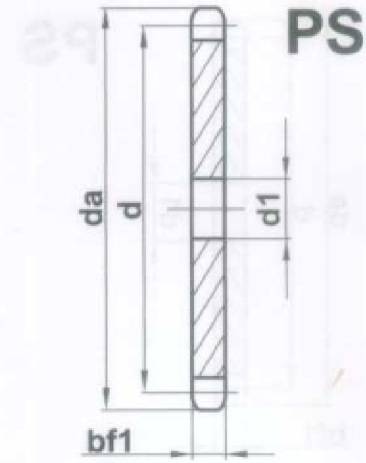
z	d	da	PS		PD		PT	
			d1	symbol	d1	symbol	d1	symbol
8	41,48	47,0	10	PS-10B-08	10	PD-10B-08	12	PT-10B-08
9	46,42	52,6	10	PS-10B-09	10	PD-10B-09	12	PT-10B-09
10	51,37	57,5	10	PS-10B-10	10	PD-10B-10	12	PT-10B-10
11	56,34	63,0	10	PS-10B-11	12	PD-10B-11	12	PT-10B-11
12	61,34	68,0	10	PS-10B-12	12	PD-10B-12	12	PT-10B-12
13	66,32	73,0	10	PS-10B-13	12	PD-10B-13	12	PT-10B-13
14	71,34	78,0	12	PS-10B-14	12	PD-10B-14	12	PT-10B-14
15	78,36	83,0	12	PS-10B-15	12	PD-10B-15	12	PT-10B-15
16	81,37	88,0	12	PS-10B-16	12	PD-10B-16	16	PT-10B-16
17	86,39	93,0	12	PS-10B-17	12	PD-10B-17	16	PT-10B-17
18	91,42	98,3	12	PS-10B-18	12	PD-10B-18	16	PT-10B-18
19	96,45	103,3	12	PS-10B-19	12	PD-10B-19	16	PT-10B-19
20	101,49	108,4	12	PS-10B-20	12	PD-10B-20	16	PT-10B-20
21	106,52	113,4	12	PS-10B-21	16	PD-10B-21	16	PT-10B-21
22	111,55	118,0	12	PS-10B-22	16	PD-10B-22	16	PT-10B-22
23	116,58	123,5	12	PS-10B-23	16	PD-10B-23	16	PT-10B-23
24	121,62	128,3	12	PS-10B-24	16	PD-10B-24	16	PT-10B-24
25	126,66	134,0	12	PS-10B-25	16	PD-10B-25	16	PT-10B-25
26	131,70	139,0	16	PS-10B-26	16	PD-10B-26	20	PT-10B-26
27	136,75	144,0	16	PS-10B-27	16	PD-10B-27	20	PT-10B-27
28	141,78	148,7	16	PS-10B-28	16	PD-10B-28	20	PT-10B-28
29	146,83	153,5	16	PS-10B-29	16	PD-10B-29	20	PT-10B-29
30	151,87	158,5	16	PS-10B-30	16	PD-10B-30	20	PT-10B-30
31	156,92	163,9	16	PS-10B-31	20	PD-10B-31	20	PT-10B-31
32	161,95	168,9	16	PS-10B-32	20	PD-10B-32	20	PT-10B-32
33	167,00	174,5	16	PS-10B-33	20	PD-10B-33	20	PT-10B-33
34	172,05	179,0	16	PS-10B-34	20	PD-10B-34	20	PT-10B-34
35	177,10	184,1	16	PS-10B-35	20	PD-10B-35	20	PT-10B-35
36	182,15	189,1	20	PS-10B-36	20	PD-10B-36	25	PT-10B-36
37	187,20	194,2	20	PS-10B-37	20	PD-10B-37	25	PT-10B-37
38	192,24	199,2	20	PS-10B-38	20	PD-10B-38	25	PT-10B-38
39	197,29	204,2	20	PS-10B-39	20	PD-10B-39	25	PT-10B-39
40	202,34	209,3	20	PS-10B-40	20	PD-10B-40	25	PT-10B-40
41	207,39	214,8	20	PS-10B-41	20	PD-10B-41	25	PT-10B-41
42	212,44	219,9	20	PS-10B-42	20	PD-10B-42	25	PT-10B-42
43	217,49	224,9	20	PS-10B-43	20	PD-10B-43	25	PT-10B-43
44	222,53	230,0	20	PS-10B-44	20	PD-10B-44	25	PT-10B-44
45	227,58	235,0	20	PS-10B-45	20	PD-10B-45	25	PT-10B-45
46	232,63	240,1	20	PS-10B-46	25	PD-10B-46	25	PT-10B-46
47	237,68	245,1	20	PS-10B-47	25	PD-10B-47	25	PT-10B-47
48	242,73	250,2	20	PS-10B-48	25	PD-10B-48	25	PT-10B-48
49	247,78	255,2	20	PS-10B-49	25	PD-10B-49	25	PT-10B-49
50	252,82	260,3	20	PS-10B-50	25	PD-10B-50	25	PT-10B-50
51	257,87	265,3	20	PS-10B-51	25	PD-10B-51	25	PT-10B-51
52	262,92	270,4	20	PS-10B-52	25	PD-10B-52	25	PT-10B-52
53	267,97	275,4	20	PS-10B-53	25	PD-10B-53	25	PT-10B-53
54	273,03	280,5	20	PS-10B-54	25	PD-10B-54	25	PT-10B-54
55	278,08	285,5	20	PS-10B-55	25	PD-10B-55	25	PT-10B-55
56	283,13	290,6	25	PS-10B-56	25	PD-10B-56	25	PT-10B-56
57	288,18	296,0	25	PS-10B-57	25	PD-10B-57	–5	PT-10B-57
58	293,23	300,7	25	PS-10B-58	25	PD-10B-58	25	PT-10B-58
59	298,27	305,7	25	PS-10B-59	25	PD-10B-59	25	PT-10B-59
60	303,32	310,8	25	PS-10B-60	25	PD-10B-60	25	PT-10B-60
62	313,43	321,4	25	PS-10B-62	25	PD-10B-62	30	PT-10B-62
64	323,53	331,5	25	PS-10B-64	25	PD-10B-64	30	PT-10B-64
65	328,58	336,5	25	PS-10B-65	25	PD-10B-65	30	PT-10B-65
66	333,63	341,6	25	PS-10B-66	25	PD-10B-66	30	PT-10B-66
68	343,74	351,7	25	PS-10B-68	25	PD-10B-68	30	PT-10B-68
70	353,84	361,8	25	PS-10B-70	25	PD-10B-70	30	PT-10B-70
72	363,95	371,9	25	PS-10B-72	25	PD-10B-72	30	PT-10B-72
75	379,09	387,1	25	PS-10B-75	25	PD-10B-75	30	PT-10B-75
76	384,16	392,1	25	PS-10B-76	25	PD-10B-76	30	PT-10B-76
78	394,25	402,2	25	PS-10B-78	25	PD-10B-78	30	PT-10B-78
80	404,35	412,3	25	PS-10B-80	25	PD-10B-80	30	PT-10B-80
85	429,62	437,6	30	PS-10B-85	30	PD-10B-85	30	PT-10B-85
90	454,88	462,8	30	PS-10B-90	30	PD-10B-90	30	PT-10B-90
95	480,14	488,5	30	PS-10B-95	30	PD-10B-95	30	PT-10B-95
100	505,40	513,4	30	PS-10B-100	30	PD-10B-100	30	PT-10B-100
110	555,92	563,9	30	PS-10B-110	30	PD-10B-110	30	PT-10B-110
114	576,13	584,1	30	PS-10B-114	30	PD-10B-114	30	PT-10B-114
120	606,44	814,8	30	PS-10B-120	30	PD-10B-120	30	PT-10B-120
125	631,71	639,7	30	PS-10B-125	30	PD-10B-125	30	PT-10B-125

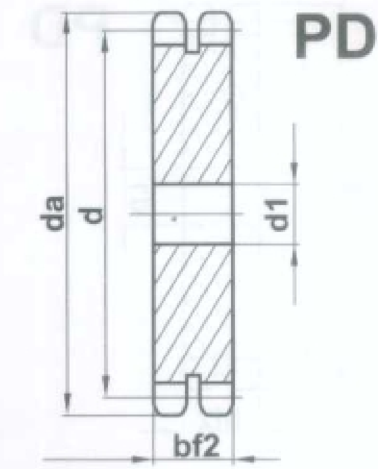
Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels
12B

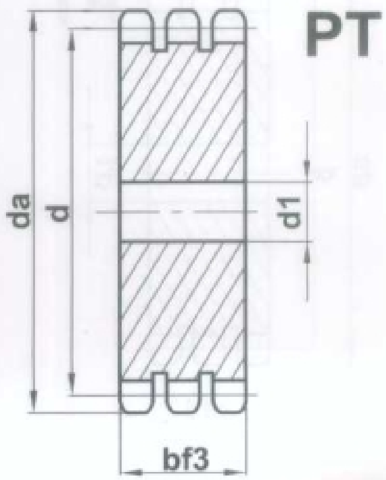
z	d	da	PS		PD		PT	
			d1	symbol	d1	symbol	d1	symbol
8	49.78	57.5	12	PS-12B-08	12	PD-12B-08	12	PT-12B-08
9	55,70	62,0	12	PS-12B-09	12	PD-12B-09	12	PT-12B-09
10	61,64	69,0	12	PS-12B-10	12	PD-12B-10	12	PT-12B-10
11	67,61	75,0	14	PS-12B-11	14	PD-12B-11	16	PT-12B-11
12	73,60	81,5	14	PS-12B-12	14	PD-12B-12	16	PT-12B-12
13	79,59	87,5	14	PS-12B-13	14	PD-12B-13	16	PT-12B-13
14	85,61	93,6	14	PS-12B-14	14	PD-12B-14	16	PT-12B-14
15	91,63	99,8	14	PS-12B-15	14	PD-12B-15	16	PT-12B-15
16	97,65	105,5	14	PS-12B-16	16	PD-12B-16	16	PT-12B-16
17	103,67	111,5	14	PS-12B-17	16	PD-12B-17	16	PT-12B-17
18	109,71	118,0	14	PS-12B-18	16	PD-12B-18	16	PT-12B-18
19	115,75	124,2	14	PS-12B-19	16	PD-12B-19	16	PT-12B-19
20	121,78	129,7	14	PS-12B-20	16	PD-12B-20	16	PT-12B-20
21	127,82	136,0	16	PS-12B-21	16	PD-12B-21	20	PT-12B-21
22	133,86	141,8	16	PS-12B-22	16	PD-12B-22	20	PT-12B-22
23	139,90	149,0	16	PS-12B-23	16	PD-12B-23	20	PT-12B-23
24	145,94	153,9	16	PS-12B-24	16	PD-12B-24	20	PT-12B-24
25	152,00	160,0	16	PS-12B-25	16	PD-12B-25	20	PT-12B-25
26	158,04	185,9	16	PS-12B-26	20	PD-12B-26	20	PT-12B-26
27	164,09	172,3	16	PS-12B-27	20	PD-12B-27	20	PT-12B-27
28	170,13	178,0	16	PS-12B-28	20	PD-12B-28	20	PT-12B-28
29	176,19	184,1	16	PS-12B-29	20	PD-12B-29	20	PT-12B-29
30	182,25	190,5	16	PS-12B-30	20	PD-12B-30	20	PT-12B-30
31	188,31	196,3	20	PS-12B-31	20	PD-12B-31	25	PT-12B-31
32	194,35	203,3	20	PS-12B-32	20	PD-12B-32	25	PT-12B-32
33	200,40	209,2	20	PS-12B-33	20	PD-12B-33	25	PT-12B-33
34	206,46	214,6	20	PS-12B-34	20	PD-12B-34	25	PT-12B-34
35	212,52	221,0	20	PS-12B-35	20	PD-12B-35	25	PT-12B-35
36	218,58	226,8	20	PS-12B-36	25	PD-12B-36	25	PT-12B-36
37	224,64	232,9	20	PS-12B-37	25	PD-12B-37	25	PT-12B-37
38	230,69	239,0	20	PS-12B-38	25	PD-12B-38	25	PT-12B-38
39	236,75	245,1	20	PS-12B-39	25	PD-12B-39	25	PT-12B-39
40	242,81	251,3	20	PS-12B-40	25	PD-12B-40	25	PT-12B-40
41	248,81	257,3	25	PS-12B-41	25	PD-12B-41	25	PT-12B-41
42	254,93	264,5	25	PS-12B-42	25	PD-12B-42	25	PT-12B-42
43	260,98	270,5	25	PS-12B-43	25	PD-12B-43	25	PT-12B-43
44	267,03	276,5	25	PS-12B-44	25	PD-12B-44	25	PT-12B-44
45	273,10	282,5	25	PS-12B-45	25	PD-12B-45	25	PT-12B-45
46	279,16	287,9	25	PS-12B-46	25	PD-12B-46	25	PT-12B-46
47	285,21	294,0	25	PS-12B-47	25	PD-12B-47	25	PT-12B-47
48	291,27	300,1	25	PS-12B-48	25	PD-12B-48	25	PT-12B-48
49	297,33	306,2	25	PS-12B-49	25	PD-12B-49	25	PT-12B-49
50	303,39	312,3	25	PS-12B-50	25	PD-12B-50	25	PT-12B-50
51	309,45	318,4	25	PS-12B-51	25	PD-12B-51	25	PT-12B-51
52	315,50	324,5	25	PS-12B-52	25	PD-12B-52	25	PT-12B-52
53	321,56	330,5	25	PS-12B-53	25	PD-12B-53	25	PT-12B-53
54	327,64	336,6	25	PS-12B-54	25	PD-12B-54	25	PT-12B-54
55	337,70	342,7	25	PS-12B-55	25	PD-12B-55	25	PT-12B-55
56	339,75	348,7	25	PS-12B-56	25	PD-12B-56	30	PT-12B-56
57	345,81	355,4	25	PS-12B-57	25	PD-12B-57	30	PT-12B-57
58	351,57	361,5	25	PS-12B-58	25	PD-12B-58	30	PT-12B-58
59	357,93	367,5	25	PS-12B-59	25	PD-12B-59	30	PT-12B-59
60	363,99	373,0	25	PS-12B-60	25	PD-12B-60	30	PT-12B-60
62	376,12	385,1	25	PS-12B-62	30	PD-12B-62	30	PT-12B-62
64	388,24	397,2	25	PS-12B-64	30	PD-12B-64	30	PT-12B-64
65	394,29	403,2	25	PS-12B-65	30	PD-12B-65	30	PT-12B-65
66	400,35	409,2	30	PS-12B-66	30	PD-12B-66	30	PT-12B-66
68	412,49	421,4	30	PS-12B-68	30	PD-12B-68	30	PT-12B-68
70	424,60	433,6	30	PS-12B-70	30	PD-12B-70	30	PT-12B-70
72	436,74	447,0	30	PS-12B-72	30	PD-12B-72	30	PT-12B-72
75	454,91	463,9	30	PS-12B-75	30	PD-12B-75	30	PT-12B-75
76	460,99	469,9	30	PS-12B-76	30	PD-12B-76	30	PT-12B-76
78	473,10	482,1	30	PS-12B-78	30	PD-12B-78	30	PT-12B-78
80	485,22	494,2	30	PS-12B-80	30	PD-12B-80	30	PT-12B-80
85	515,55	524,5	30	PS-12B-85	30	PD-12B-85	30	PT-12B-85
90	545,86	554,8	30	PS-12B-90	30	PD-12B-90	30	PT-12B-90
95	576,17	585,1	30	PS-12B-95	30	PD-12B-95	30	PT-12B-95
100	606,47	615,4	30	PS-12B-100	30	PD-12B-100	30	PT-12B-100
110	66711	676,1	30	PS-12B-110	30	PD-12B-110	30	PT-12B-110
114	691,36	700,6	30	PS-12B-114	30	PD-12B-114	30	PT-12B-114
120	727,74	736,7	30	PS-12B-120	30	PD-12B-120	30	PT-12B-120
125	758,05	767,0	30	PS-12B-125	30	PD-12B-125	30	PT-12B-125

W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
12B-1	bf1 = 11,1 mm
12B-2	bf2 = 30,3 mm
12B-3	bf3 = 49,8 mm





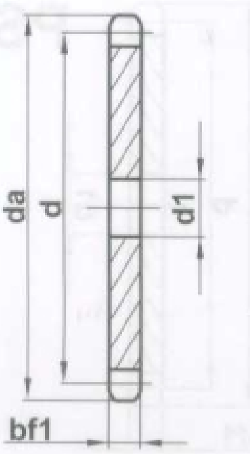


16B

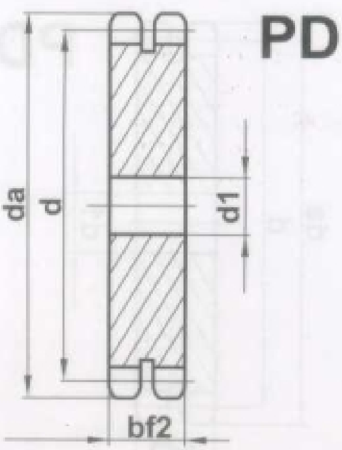
Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels

W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

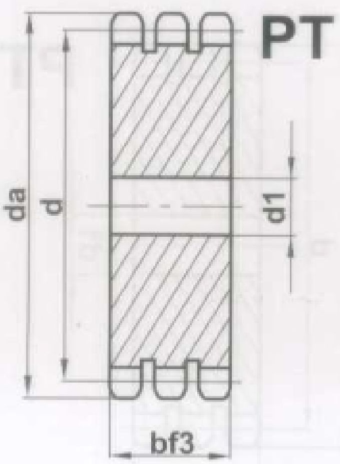
Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
16B-1	bf1 = 16,2 mm
16B-2	bf2 = 47,7 mm
16B-3	bf3 = 79,6 mm



PS



PD



PT

z	d	da	PS		PD		PT	
			d1	symbol	d1	symbol	d1	symbol
8	66,37	77,0	12	PS-16B-08	16	PD-16B-08	20	PT-16B-08
9	74,27	85,0	12	PS-16B-09	16	PD-16B-09	20	PT-16B-09
10	82,19	93,0	12	PS-16B-10	16	PD-16B-10	20	PT-16B-10
11	90,14	99,5	16	PS-16B-11	20	PD-16B-11	20	PT-16B-11
12	98,14	109,0	16	PS-16B-12	20	PD-16B-12	20	PT-16B-12
13	106,12	117,0	16	PS-16B-13	20	PD-16B-13	20	PT-16B-13
14	114,15	125,0	16	PS-16B-14	20	PD-16B-14	20	PT-16B-14
15	122,17	133,0	16	PS-16B-15	20	PD-16B-15	20	PT-16B-15
16	130,20	141,0	20	PS-16B-16	20	PD-16B-16	30	PT-16B-16
17	138,22	149,0	20	PS-16B-17	20	PD-16B-17	30	PT-16B-17
18	146,28	157,0	20	PS-16B-18	20	PD-16B-18	30	PT-16B-18
19	154,33	165,2	20	PS-16B-19	20	PD-16B-19	30	PT-16B-19
20	162,38	173,0	20	PS-16B-20	20	PD-16B-20	30	PT-16B-20
21	170,43	181,2	20	PS-16B-21	25	PD-16B-21	30	PT-16B-21
22	178,48	189,3	20	PS-16B-22	25	PD-16B-22	30	PT-16B-22
23	186,53	197,5	20	PS-16B-23	25	PD-16B-23	30	PT-16B-23
24	194,59	205,5	20	PS-16B-24	25	PD-16B-24	30	PT-16B-24
25	202,66	213,5	20	PS-16B-25	25	PD-16B-25	30	PT-16B-25
26	210,72	221,6	20	PS-16B-26	25	PD-16B-26	30	PT-16B-26
27	218,79	229,6	20	PS-16B-27	25	PD-16B-27	30	PT-16B-27
28	226,85	237,7	20	PS-16B-28	25	PD-16B-28	30	PT-16B-28
29	234,92	245,8	20	PS-16B-29	25	PD-16B-29	30	PT-16B-29
30	243,00	254,0	20	PS-16B-30	25	PD-16B-30	30	PT-16B-30
31	251,08	262,0	25	PS-16B-31	25	PD-16B-31	30	PT-16B-31
32	259,13	270,0	25	PS-16B-32	25	PD-16B-32	30	PT-16B-32
33	267,21	278,5	25	PS-16B-33	25	PD-16B-33	30	PT-16B-33
34	275,28	287,0	25	PS-16B-34	25	PD-16B-34	30	PT-16B-34
35	283,36	296,2	25	PS-16B-35	25	PD-16B-35	30	PT-16B-35
36	291,44	304,6	25	PS-16B-36	25	PD-16B-36	30	PT-16B-36
37	299,51	312,6	25	PS-16B-37	25	PD-16B-37	30	PT-16B-37
38	307,59	320,7	25	PS-16B-38	25	PD-16B-38	30	PT-16B-38
39	315,67	328,8	25	PS-16B-39	25	PD-16B-39	30	PT-16B-39
40	323,73	336,9	25	PS-16B-40	25	PD-16B-40	30	PT-16B-40
41	331,82	345,0	25	PS-16B-41	25	PD-16B-41	30	PT-16B-41
42	339,90	353,0	25	PS-16B-42	25	PD-16B-42	30	PT-16B-42
43	347,98	361,1	25	PS-16B-43	25	PD-16B-43	30	PT-16B-43
44	356,06	369,1	25	PS-16B-44	25	PD-16B-44	30	PT-16B-44
45	364,12	377,1	25	PS-16B-45	25	PD-16B-45	30	PT-16B-45
46	372,21	385,2	25	PS-16B-46	30	PD-16B-46	30	PT-16B-46
47	380,29	393,2	25	PS-16B-47	30	PD-16B-47	30	PT-16B-47
48	385,36	401,3	25	PS-16B-48	30	PD-16B-48	30	PT-16B-48
49	396,44	409,3	25	PS-16B-49	30	PD-16B-49	30	PT-16B-49
50	404,52	417,4	25	PS-16B-50	30	PD-16B-50	30	PT-16B-50
51	412,60	425,5	30	PS-16B-51	30	PD-16B-51	40	PT-16B-51
52	420,67	433,6	30	PS-16B-52	30	PD-16B-52	40	PT-16B-52
53	428,75	441,7	30	PS-16B-53	30	PD-16B-53	40	PT-16B-53
54	436,85	448,3	30	PS-16B-54	30	PD-16B-54	40	PT-16B-54
55	444,93	457,9	30	PS-16B-55	30	PD-16B-55	40	PT-16B-55
56	453,01	466,0	30	PS-16B-56	40	PD-16B-56	40	PT-16B-56
57	461,07	474,0	30	PS-16B-57	40	PD-16B-57	40	PT-16B-57
58	469,16	482,1	30	PS-16B-58	40	PD-16B-58	40	PT-16B-58
59	477,24	490,2	30	PS-16B-59	40	PD-16B-59	40	PT-16B-59
60	485,32	498,3	30	PS-16B-60	40	PD-16B-60	40	PT-16B-60
62	501,50	514,5	30	PS-16B-62	40	PD-16B-62	40	PT-16B-62
64	517,65	530,7	30	PS-16B-64	40	PD-16B-64	40	PT-16B-64
85	525,73	538,8	30	PS-16B-85	40	PD-16B-85	40	PT-16B-85
66	533,80	546,8	30	PS-16B-66	40	PD-16B-66	40	PT-16B-66
68	549,98	563,0	30	PS-16B-68	40	PD-16B-68	40	PT-16B-68
70	566,14	579,2	30	PS-16B-70	40	PD-16B-70	40	PT-16B-70
72	582,32	595,4	30	PS-16B-72	40	PD-16B-72	40	PT-16B-72
75	606,55	619,7	30	PS-16B-75	40	PD-16B-75	40	PT-16B-75
76	614,65	627,0	30	PS-16B-76	40	PD-16B-76	40	PT-16B-76
78	630,80	643,3	30	PS-16B-78	40	PD-16B-78	40	PT-16B-78
80	646,96	660,0	30	PS-16B-80	40	PD-16B-80	40	PT-16B-80
85	687,40	699,9	30	PS-16B-85	40	PD-16B-85	40	PT-16B-85
90	727,81	740,3	30	PS-16B-90	40	PD-16B-90	40	PT-16B-90
95	768,22	781,1	30	PS-16B-95	40	PD-16B-95	40	PT-16B-95
100	808,63	821,1	30	PS-16B-100	40	PD-16B-100	40	PT-16B-100
110	889,48	902,0	30	PS-16B-110	40	PD-16B-110	40	PT-16B-110
114	921,81	934,3	30	PS-16B-114	40	PD-16B-114	40	PT-16B-114
120	970,33	982,8	30	PS-16B-120	40	PD-16B-120	40	PT-16B-120
125	1010,73	1023,2	30	PS-16B-125	40	PD-16B-125	40	PT-16B-125

Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels

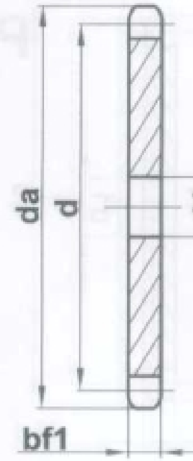
20B

z	d	da	PS d1	PS symbol	PD d1	PD symbol	PT d1	PT symbol
8	82,96	98,1	16	PS-20B-08	20	PD-20B-08	20	PT-20B-08
9	92,84	107,9	16	PS-20B-09	20	PD-20B-09	20	PT-20B-09
10	102,74	118,0	16	PS-20B-10	20	PD-20B-10	20	PT-20B-10
11	112,68	127,8	20	PS-20B-11	20	PD-20B-11	25	PT-20B-11
12	122,68	137,8	20	PS-20B-12	20	PD-20B-12	25	PT-20B-12
13	132,65	147,8	20	PS-20B-13	20	PD-20B-13	25	PT-20B-13
14	142,68	157,8	20	PS-20B-14	20	PD-20B-14	25	PT-20B-14
15	151,72	167,9	20	PS-20B-15	20	PD-20B-15	25	PT-20B-15
16	162,75	177,9	20	PS-20B-16	30	PD-20B-16	30	PT-20B-16
17	172,78	187,9	20	PS-20B-17	30	PD-20B-17	30	PT-20B-17
18	182,85	195,0	20	PS-20B-18	30	PD-20B-18	30	PT-20B-18
19	192,91	208,1	20	PS-20B-19	30	PD-20B-19	30	PT-20B-19
20	202,98	218,1	20	PS-20B-20	30	PD-20B-20	30	PT-20B-20
21	213,04	228,2	25	PS-20B-21	30	PD-20B-21	30	PT-20B-21
22	223,11	238,3	25	PS-20B-22	30	PD-20B-22	30	PT-20B-22
23	233,17	248,3	25	PS-20B-23	30	PD-20B-23	30	PT-20B-23
24	243,23	258,4	25	PS-20B-24	30	PD-20B-24	30	PT-20B-24
25	253,33	268,5	25	PS-20B-25	30	PD-20B-25	30	PT-20B-25
26	263,40	278,6	30	PS-20B-26	30	PD-20B-26	30	PT-20B-26
27	273,45	288,6	30	PS-20B-27	30	PD-20B-27	30	PT-20B-27
28	283,56	298,7	30	PS-20B-28	30	PD-20B-28	30	PT-20B-28
29	293,65	308,5	30	PS-20B-29	30	PD-20B-29	30	PT-20B-29
30	303,76	315,9	30	PS-20B-30	30	PD-20B-30	30	PT-20B-30
31	313,85	329,0	30	PS-20B-31	30	PD-20B-31	30	PT-20B-31
32	323,91	339,1	30	PS-20B-32	30	PD-20B-32	30	PT-20B-32
33	334,01	349,2	30	PS-20B-33	30	PD-20B-33	30	PT-20B-33
34	344,10	359,3	30	PS-20B-34	30	PD-20B-34	30	PT-20B-34
35	354,20	369,4	30	PS-20B-35	30	PD-20B-35	30	PT-20B-35
36	364,30	379,5	30	PS-20B-36	30	PD-20B-36	30	PT-20B-36
37	374,39	389,5	30	PS-20B-37	30	PD-20B-37	30	PT-20B-37
38	384,49	399,6	30	PS-20B-38	30	PD-20B-38	30	PT-20B-38
39	394,59	409,7	30	PS-20B-39	30	PD-20B-39	30	PT-20B-39
40	404,66	419,8	30	PS-20B-40	30	PD-20B-40	30	PT-20B-40
41	414,78	429,9	30	PS-20B-41	30	PD-20B-41	40	PT-20B-41
42	424,88	440,0	30	PS-20B-42	30	PD-20B-42	40	PT-20B-42
43	434,97	450,1	30	PS-20B-43	30	PD-20B-43	40	PT-20B-43
44	445,07	460,2	30	PS-20B-44	30	PD-20B-44	40	PT-20B-44
45	455,17	470,3	30	PS-20B-45	30	PD-20B-45	40	PT-20B-45
46	465,26	480,4	30	PS-20B-46	30	PD-20B-46	40	PT-20B-46
47	475,36	490,8	30	PS-20B-47	30	PD-20B-47	40	PT-20B-47
48	485,46	500,6	30	PS-20B-48	30	PD-20B-48	40	PT-20B-48
49	495,55	510,7	30	PS-20B-49	30	PD-20B-49	40	PT-20B-49
50	505,65	520,6	30	PS-20B-50	30	PD-20B-50	40	PT-20B-50
51	515,75	530,9	30	PS-20B-51	40	PD-20B-51	40	PT-20B-51
52	525,84	541,0	30	PS-20B-52	40	PD-20B-52	40	PT-20B-52
53	535,94	551,1	30	PS-20B-53	40	PD-20B-53	40	PT-20B-53
54	546,07	561,2	30	PS-20B-54	40	PD-20B-54	40	PT-20B-54
55	556,16	571,3	30	PS-20B-55	40	PD-20B-55	40	PT-20B-55
56	566,26	581,4	30	PS-20B-56	40	PD-20B-56	40	PT-20B-56
57	576,36	591,5	30	PS-20B-57	40	PD-20B-57	40	PT-20B-57
58	586,45	601,6	30	PS-20B-58	40	PD-20B-58	40	PT-20B-58
59	596,55	611,7	30	PS-20B-59	40	PD-20B-59	40	PT-20B-59
60	606,65	621,8	30	PS-20B-60	40	PD-20B-60	40	PT-20B-60
62	626,87	642,0	30	PS-20B-62	40	PD-20B-62	40	PT-20B-62
64	647,06	662,2	30	PS-20B-64	40	PD-20B-64	40	PT-20B-64
65	657,16	672,3	30	PS-20B-65	40	PD-20B-65	40	PT-20B-65
66	667,26	682,4	30	PS-20B-66	40	PD-20B-66	40	PT-20B-66
68	687,48	702,6	30	PS-20B-68	40	PD-20B-68	40	PT-20B•68
70	707,67	722,8	30	PS-20B-70	40	PD-20B-70	40	PT-20B-70
72	727,90	743,1	30	PS-20B-72	40	PD-20B-72	40	PT-20B-72
75	758,19	773,3	30	PS-20B-75	40	PD-20B-75	40	PT-20B-75
76	768,32	783,5	30	PS-20B-76	40	PD-20B-76	40	PT-20B-76
80	808,72	823,9	30	PS-20B-80	40	PD-20B-80	40	PT-20B-80
85	859,25	874,4	30	PS-20B-85	40	PD-20B-85	40	PT-20B-85
90	909,76	924,9	30	PS-20B-90	40	PD-20B-90	40	PT-20B-90
95	960,28	975,2	30	PS-20B-95	40	PD-20B-95	40	PT-20B-95
100	1010,79	1026,0	40	PS-20B-100	40	PD-20B-100	40	PT-20B-100

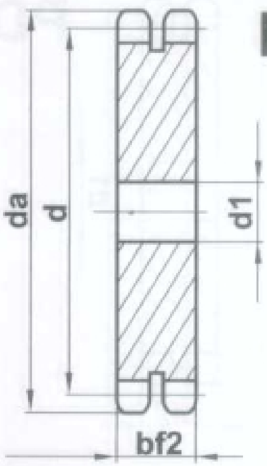
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	Szerokość zęba *Width of tooth*
20B-1	bf1 = 18,5 mm
20B-2	bf2 = 54,6 mm
20B-3	bf3 = 91,0 mm

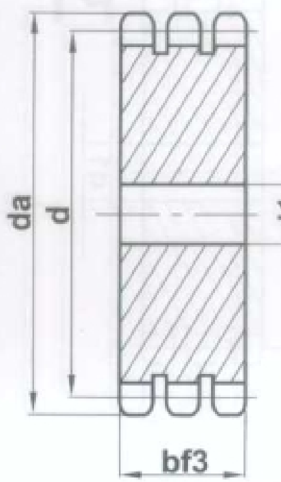
PS



PD



PT

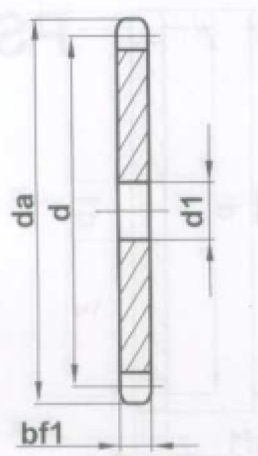


24B

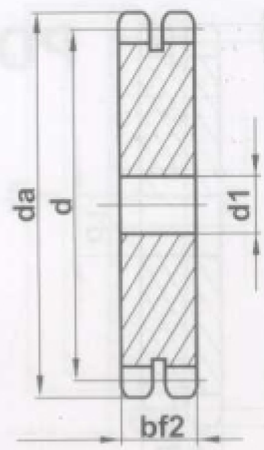
Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels

W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

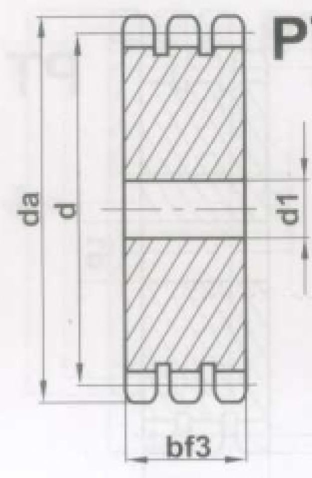
Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
24B-1	bf1 = 24,1 mm
24B-2	bf2 = 72,0 mm
24B-3	bf3 = 120,3 mm



PS



PD



PT

z	d	da	PS		PD		PT	
			d1	symbol	d1	symbol	d1	symbol
8	99,55	115,0	20	PS-24B-8	25	PD-24B-8	25	PT-24B-8
9	111,40	126,4	20	PS-24B-9	25	PD-24B-9	25	PT-24B-9
10	123,29	138,0	20	PS-24B-10	25	PD-24B-10	25	PT-24B-10
11	135,21	150,0	25	PS-24B-11	25	PD-24B-11	30	PT-24B-11
12	147,22	162,0	25	PS-24B-12	25	PD-24B-12	30	PT-24B-12
13	159,18	174,2	25	PS-24B-13	25	PD-24B-13	30	PT-24B-13
14	171,22	186,2	25	PS-24B-14	25	PD-24B-14	30	PT-24B-14
15	183,26	198,2	25	PS-24B-15	25	PD-24B-15	30	PT-24B-15
16	195,30	210,3	25	PS-24B-16	30	PD-24B-16	30	PT-24B-16
17	207,34	222,3	25	PS-24B-17	30	PD-24B-17	30	PT-24B-17
18	219,42	234,3	25	PS-24B-18	30	PD-24B-18	30	PT-24B-18
19	231,49	246,5	25	PS-24B-19	30	PD-24B-19	30	PT-24B-19
20	243,57	258,6	25	PS-24B-20	30	PD-24B-20	30	PT-24B-20
21	255,65	270,6	30	PS-24B-21	30	PD-24B-21	40	PT-24B-21
22	267,73	282,7	30	PS-24B-22	30	PD-24B-22	40	PT-24B-22
23	279,80	294,8	30	PS-24B-23	30	PD-24B-23	40	PT-24B-23
24	291,88	306,8	30	PS-24B-24	30	PD-24B-24	40	PT-24B-24
25	304,00	319,0	30	PS-24B-25	30	PD-24B-25	40	PT-24B-25
26	316,08	331,0	30	PS-24B-26	30	PD-24B-26	40	PT-24B-26
27	328,19	343,2	30	PS-24B-27	30	PD-24B-27	40	PT-24B-27
28	340,27	355,2	30	PS-24B-28	30	PD-24B-28	40	PT-24B-28
29	352,35	367,3	30	PS-24B-29	30	PD-24B-29	40	PT-24B-29
30	364,50	379,5	30	PS-24B-30	30	PD-24B-30	40	PT-24B-30
31	376,62	391,6	30	PS-24B-31	40	PD-24B-31	40	PT-24B-31
32	388,69	403,7	30	PS-24B-32	40	PD-24B-32	40	PT-24B-32
33	406,81	415,8	30	PS-24B-33	40	PD-24B-33	40	PT-24B-33
34	412,93	427,8	30	PS-24B-34	40	PD-24B-34	40	PT-24B-34
35	425,04	440,0	30	PS-24B-35	40	PD-24B-35	40	PT-24B-35
36	437,16	452,0	30	PS-24B-36	40	PD-24B-36	40	PT-24B-36
37	449,27	464,2	30	PS-24B-37	40	PD-24B-37	40	PT-24B-37
38	461,39	476,2	30	PS-24B-38	40	PD-24B-38	40	PT-24B-38
39	473,50	488,5	30	PS-24B-39	40	PD-24B-39	40	PT-24B-39
40	485,62	500,6	30	PS-24B-40	40	PD-24B-40	40	PT-24B-40
41	597,74	512,6	30	PS-24B-41	40	PD-24B-41	40	PT-24B-41
42	509,85	524,7	30	PS-24B-42	40	PD-24B-42	40	PT-24B-42
43	521,97	536,8	30	PS-24B-43	40	PD-24B-43	40	PT-24B-43
44	534,08	549,0	30	PS-24B-44	40	PD-24B-44	40	PT-24B-44
45	546,20	561,2	30	PS-24B-45	40	PD-24B-45	40	PT-24B-45
46	558,32	573,3	30	PS-24B-46	40	PD-24B-46	40	PT-24B-46
47	570,43	585,4	30	PS-24B-47	40	PD-24B-47	40	PT-24B-47
48	582,55	597,4	30	PS-24B-48	40	PD-24B-48	40	PT-24B-48
49	594,66	609,5	30	PS-24B-49	40	PD-24B-49	40	PT-24B-49
50	606,78	621,7	30	PS-24B-50	40	PD-24B-50	40	PT-24B-50
51	618,89	633,8	30	PS-24B-51	40	PD-24B-51	40	PT-24B-51
52	631,01	646,0	30	PS-24B-52	40	PD-24B-52	40	PT-24B-52
53	643,13	655,0	30	PS-24B-53	40	PD-24B-53	40	PT-24B-53
54	655,25	670,2	30	PS-24B-54	40	PD-24B-54	40	PT-24B-54
55	667,40	682,3	30	PS-24B-55	40	PD-24B-55	40	PT-24B-55
56	679,50	694,4	30	PS-24B-56	40	PD-24B-56	40	PT-24B-56
57	691,73	706,5	30	PS-24B-57	40	PD-24B-57	40	PT-24B-57
58	703,74	718,6	30	PS-24B-58	40	PD-24B-58	40	PT-24B-58
59	715,86	730,7	30	PS-24B-59	40	PD-24B-59	40	PT-24B-59
60	727,97	742,8	30	PS-24B-60	40	PD-24B-60	40	PT-24B-60
62	752,24	767,2	40	PS-24B-62	40	PD-24B-62	40	PT-24B-62
64	776,48	791,3	40	PS-24B-64	40	PD-24B-64	40	PT-24B-64
65	768,59	503,4	40	PS-24B-65	40	PD-24B-65	40	PT-24B-65

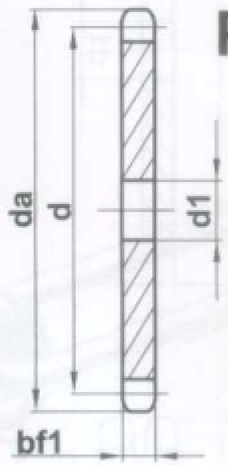
Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels

28B

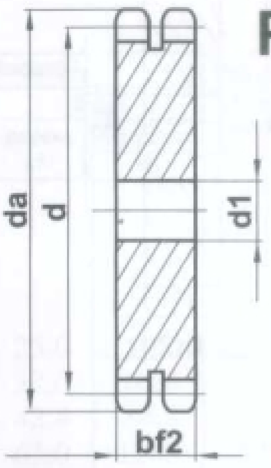
z	d	da	PS		PD		PT	
			d1	symbol	d1	symbol	d1	symbol
8	116,15	132,0	25	PS-28B-8	25	PD-28B-8	25	PT-28B-8
9	129,96	148,5	25	PS-28B-9	25	PD-28B-9	25	PT-28B-9
10	143,85	162,5	25	PS-28B-10	25	PD-28B-10	25	PT-28B-10
11	157,77	176,5	25	PS-28B-11	30	PD-28B-11	30	PT-28B-11
12	171,74	189,5	25	PS-28B-12	30	PD-28B-12	30	PT-28B-12
13	185,75	204,2	25	PS-28B-13	30	PD-28B-13	30	PT-28B-13
14	198,76	218,2	25	PS-28B-14	30	PD-28B-14	30	PT-28B-14
15	213,79	232,5	25	PS-28B-15	30	PD-28B-15	30	PT-28B-15
16	227,84	246,5	30	PS-28B-16	30	PD-28B-16	30	PT-28B-16
17	241,94	265,0	30	PS-28B-17	30	PD-28B-17	30	PT-28B-17
18	255,98	274,0	30	PS-28B-18	30	PD-28B-18	30	PT-28B-18
19	270,06	289,0	30	PS-28B-19	30	PD-28B-19	30	PT-28B-19
20	284,15	303,0	30	PS-28B-20	30	PD-28B-20	30	PT-28B-20
21	296,24	317,0	30	PS-28B-21	30	PD-28B-21	40	PT-28B-21
22	312,34	331,0	30	PS-28B-22	30	PD-28B-22	40	PT-28B-22
23	326,44	345,0	30	PS-28B-23	30	PD-28B-23	40	PT-28B-23
24	340,55	359,0	30	PS-28B-24	30	PD-28B-24	40	PT-28B-24
25	354,66	373,0	30	PS-28B-25	30	PD-28B-25	40	PT-28B-25
26	368,77	387,0	30	PS-28B-26	40	PD-28B-26	40	PT-28B-26
27	382,88	401,0	30	PS-28B-27	40	PD-28B-27	40	PT-28B-27
28	397,65	416,0	30	PS-28B-28	40	PD-28B-28	40	PT-28B-28
29	411,12	430,0	30	PS-28B-29	40	PD-28B-29	40	PT-28B-29
30	425,24	444,0	30	PS-28B-30	40	PD-28B-30	40	PT-28B-30
31	439,37	458,0	30	PS-28B-31	40	PD-28B-31	40	PT-28B-31
32	453,49	472,0	30	PS-28B-32	40	PD-28B-32	40	PT-28B-32
33	467,62	486,0	30	PS-28B-33	40	PD-28B-33	40	PT-28B-33
34	481,75	500,0	30	PS-28B-34	40	PD-28B-34	40	PT-28B-34
35	495,88	514,0	30	PS-28B-35	40	PD-28B-35	40	PT-28B-35
36	510,01	529,0	30	PS-28B-36	40	PD-28B-36	40	PT-28B-36
37	524,13	543,0	30	PS-28B-37	40	PD-28B-37	40	PT-28B-37
38	538,27	557,0	30	PS-28B-38	40	PD-28B-38	40	PT-28B-38
39	552,40	571,0	30	PS-28B-39	40	PD-28B-39	40	PT-28B-39
40	566,54	585,0	30	PS-28B-40	40	PD-28B-40	40	PT-28B-40
45	637,22	656,0	30	PS-28B-45	40	PD-28B-45	40	PT-28B-45
46	651,36	670,0	30	PS-28B-46	40	PD-28B-46	40	PT-28B-46
50	707,91	726,0	30	PS-28B-50	40	PD-28B-50	40	PT-28B-50
57	806,98	825,0	40	PS-28B-57	40	PD-28B-57	40	PT-28B-57
60	849,32	869,0	40	PS-28B-60	40	PD-28B-60	40	PT-28B-60
65	920,03	941.0	40	PS-28B-65	40	PD-28B-65	40	PT-28B-65

W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

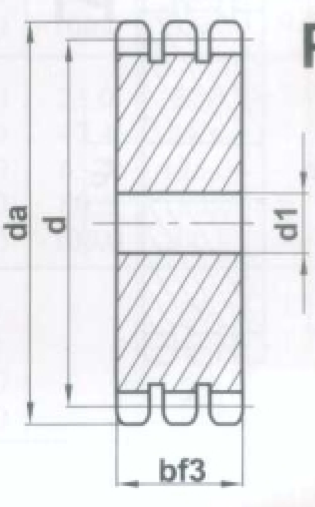
Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
28B-1	bf1 = 29,4 mm
28B-2	bf2 = 88,4 mm
28B-3	bf3 = 148,0 mm



PS



PD



PT

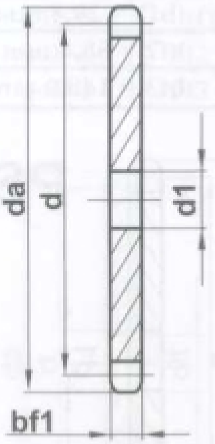
32B

Koła łańcuchowe płaskie
Plate wheels

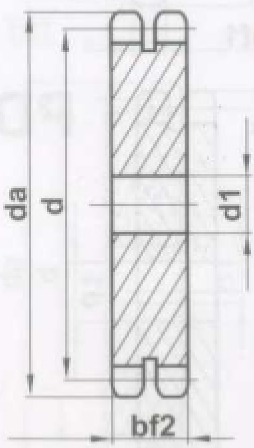
W standardzie koła wykonywane są ze stali w gatunku 45, a zęby są utwardzane.
Sprockets are made from C45 steel and tooths are hardened.

Łańcuch *Chain*	**Szerokość zęba** *Width of tooth*
32B-1	bf1 = 29,4 mm
32B-2	bf2 = 87,4 mm
32B-3	bf3 = 146,6 mm

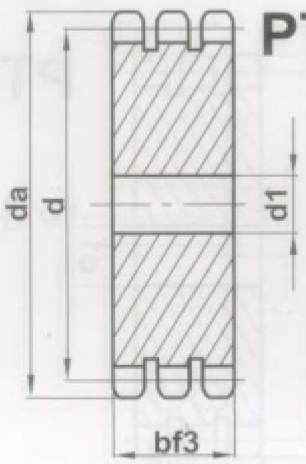
PS



PD



PT



z	d	da	PS		PD		PT	
			d1	symbol	d1	symbol	d1	symbol
8	132,74	153,2	25	PS-32B-08	25	PD-32B-08	25	PT-32B-08
9	148,54	169,0	25	PS-32B-09	25	PD-32B-09	25	PT-32B-09
10	164,39	185,0	25	PS-32B-10	25	PD-32B-10	25	PT-32B-10
11	180,31	200,0	30	PS-32B-11	35	PD-32B-11	35	PT-32B-11
12	196,29	216,8	30	PS-32B-12	35	PD-32B-12	35	PT-32B-12
13	212,29	232,8	30	PS-32B-13	35	PD-32B-13	35	PT-32B-13
14	228,29	248,8	30	PS-32B-14	35	PD-32B-14	35	PT-32B-14
15	244,30	264,0	30	PS-32B-15	35	PD-32B-15	35	PT-32B-15
16	280,40	280,9	30	PS-32B-16	40	PD-32B-16	40	PT-32B-16
17	276,48	296,9	30	PS-32B-17	40	PD-32B-17	40	PT-32B-17
18	292,55	313,0	30	PS-32B-18	40	PD-32B-18	40	PT-32B-18
19	308,66	329,1	30	PS-32B-19	40	PD-32B-19	40	PT-32B-19
20	324,71	345,2	30	PS-32B-20	40	PD-32B-20	40	PT-32B-20
21	340,82	361,3	40	PS-32B-21	40	PD-32B-21	40	PT-32B-21
22	356,96	377,5	40	PS-32B-22	40	PD-32B-22	40	PT-32B-22
23	373,08	393,6	40	PS-32B-23	40	PD-32B-23	40	PT-32B-23
24	389,18	406,7	40	PS-32B-24	40	PD-32B-24	40	PT-32B-24
25	405,33	425,8	40	PS-32B-25	40	PD-32B-25	40	PT-32B-25
26	421,44	441,9	40	PS-32B-26	40	PD-32B-26	40	PT-32B-26
27	437,59	458,1	40	PS-32B-27	40	PD-32B-27	40	PT-32B-27
28	453,69	474,2	40	PS-32B-28	40	PD-32B-28	40	PT-32B-28
29	469,85	480,2	40	PS-32B-29	40	PD-32B-29	40	PT-32B-29
30	486,00	506,5	40	PS-32B-30	40	PD-32B-30	40	PT-32B-30
32	518,27	538,8	40	PS-32B-32	40	PD-32B-32	40	PT-32B-32
35	566,71	589,5	40	PS-32B-35	40	PD-32B-35	40	PT-32B-35
38	615,16	635,5	40	PS-32B-38	40	PD-32B-38	40	PT-32B-38
40	647,47	670,3	40	PS-32B-40	40	PD-32B-40	40	PT-32B-40
45	728,24	751,0	40	PS-32B-45	40	PD-32B-45	40	PT-32B-45
50	809,04	831,8	40	PS-32B-50	40	PD-32B-50	40	PT-32B-50
57	922,16	945,0	40	PS-32B-57	40	PD-32B-57	40	PT-32B-57
60	970,65	993,4	40	PS-32B-60	40	PD-32B-60	40	PT-32B-60

Łańcuchy techniczne ogniwowe
Industrial link chains

A - o ogniwach krótkich PN-75/M-84540
B - o ogniwach średnich PN-75/M-84541
C - o ogniwach długich PN-75/M-84543

A - short link PN-75/M-84540
B - mid link PN-75/M-84541
C - long link PN-75/M-84543

A i **B**
Rodzaje: U - o wytrzymałości Rz min. 500 MPa
N - o wytrzymałości Rz min. 340 MPa
Odmiany: Kalibrowane - K
NIekalibrowane - bez wyróżnika

A & **B**
Types: U - of tensile strength at least 500 MPa
N - of tensile strength at least 340 MPa
Versions: calibrated - K
noncalibrated - without symbol

A, **B** i **C**
Wymiary: Długość handlowa nitki łańcucha - 30m

A, **B** & **C**
Chain lenght: 30m

A B C

Wielkość		dn mm	t mm	b mm	Rodzaj N: Obciążenie użytkowe kg	Rodzaj N: Siła próba kN	Rodzaj N: Siła zrywająca kN	Rodzaj U: Obciążenie użytkowe kg	Rodzaj U: Siła próba kN	Rodzaj U: Siła zrywająca kN	Przybliżona masa kg / m
A	4	4	19	15	150		4,5				0,32
	5	5	18,5	17	250	5,5	10,0				0,50
	6	6	18,5	20	350	7,0	11,0				0,75
	8	8	24	26	630	12,6	25,0				1,35
	10	10	28	34	1000	20,0	40,0	1000	25,0	50,0	2,25
	11	11	31	36	1120	22,4	44,8	1120	32,0	64,0	2,70
	13	13	36	44	1600	32,4	64,0	1600	42,4	84,8	3,80
	16	16	45	54	2500	50,0	100,0	2500	63,0	126,0	5,80
	18	18	50	60	3150	63,0	126,0	3150	80,0	160,0	7,30
	20	20	56	67	4000	80,0	160,0	4000	100,0	200,0	9,00
B	10	10	35	34	1000	20	40	1250	25,0	50,0	2,05
	13	13	45	44	1600	32	64	2120	42,4	84,8	3,45
	16	16	56	54	2500	50	100	3150	63,0	126,0	5,20
	18	18	63	60	3150	63	126	4000	80,0	160,0	6,50
	20	20	70	67	4000	80	160	5000	100,0	200,0	8,20
C	8	8	54	32				500		20	1,10
	10	10	66	40				800		40	1,75
	13	13	82	50				1000		60	2,95
	16	16	80	57				1500		100	4,70

MARMET®

www.marmet.pl

MARMET®

42-300 Myszków, ul. Modrzejowska 1
tel. (034) 313 01 93, fax (034) 313 01 23
e-mail: biuro@marmet.pl   www.marmet.pl