



ZAKŁAD ŚLUSARSTWA PRODUKCYJNEGO

42-300 Myszków, ul Jaworznicka 19, tel./fax +48 34 3130220, tel. +48 34 3130797

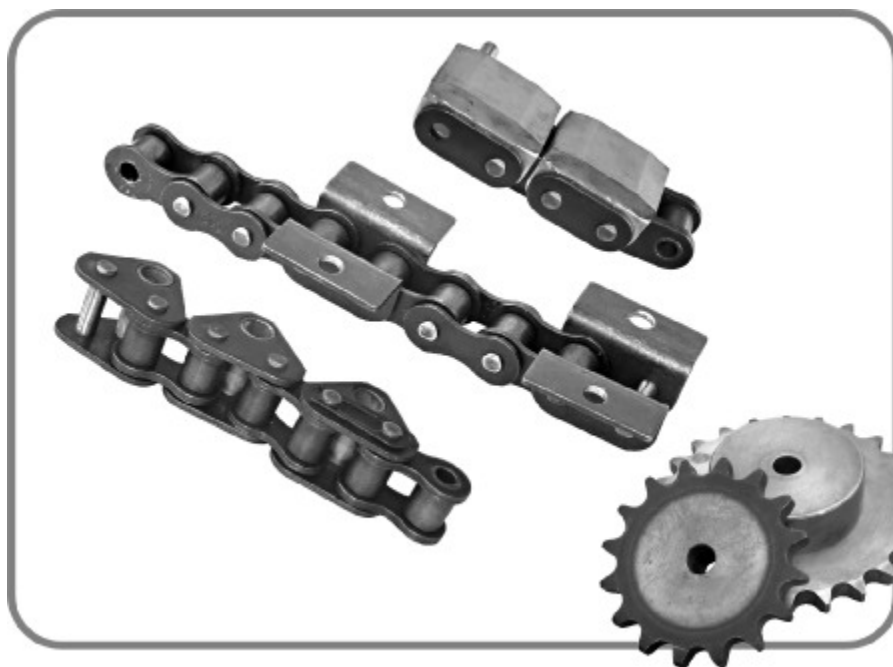


KATALOG WYROBÓW

**ŁAŃCUCHY
GALLA**



KATALOG WYROBÓW





ZAKŁAD ŚLUSARSTWA PRODUKCYJNEGO

42-300 Myszków, ul Jaworznicka 19, tel./fax +48 34 3130220, tel. +48 34 3130797, www.lancuchy-galla.pl, biuro@lancuchy-galla.pl



Szanowni Państwo!

Mamy przyjemność zaprezentować Państwu naszą firmę, która od lat jest jednym z liderów w produkcji łańcuchów rolkowych, tulejkowych, sworzniowych, transportowych, płytkowych, lamelowych, specjalnych, kół łańcuchowych i części maszyn na rynku polskim.

Niniejszy katalog został opracowany dla poinformowania szerokiego kręgu odbiorców o asortymencie łańcuchów napędowych i kół łańcuchowych aktualnie produkowanych w Zakładzie Ślusarstwa Produkcyjnego w Myszkowie.

Nasze przedsiębiorstwo rozpoczęło swoją działalność w 1983 roku, a od 2000 roku firma powiększyła się o nowy zakład produkcyjny mieszczący się w Myszkowie przy ulicy Jaworznickiej 19. W tym czasie staliśmy się wiarygodnym i poważnym partnerem dla szeregu przedsiębiorstw w Polsce i za granicą. Bogato zaopatrzony zakład produkcyjny, wyposażony jest w nowoczesne maszyny, co pozwala nam realizować z wysoką precyzją każde nawet najbardziej wyszukane zlecenia. Produkcja wszystkich łańcuchów oraz kół łańcuchowych realizowana jest w pełnym zakresie wymiarów oraz typów.

Nabyte w ponad 25-letniej działalności doświadczenia, odpowiednio przystosowany park maszynowy oraz zespół fachowców z wysokimi kwalifikacjami, dają gwarancję wysokiej jakości, trwałości oraz niezawodności łańcuchów produkowanych zgodnie z wymaganiami norm PN, ISO, DIN i ANSI. Stosowana technologia produkcji łańcuchów jest jedną z najnowocześniejszych w Europie i dzięki temu jakość naszych produktów jest porównywalna z łańcuchami renomowanych firm światowych.

Jesteśmy gotowi rozpatrywać indywidualne zapytania naszych kontrahentów, proponować optymalne rozwiązania konstrukcyjne łańcuchów specjalnych, urządzeń transportowych, napędowych oraz realizować zamówienia zgodne z życzeniem odbiorcy.

Oferujemy dogodne warunki współpracy: możliwość negocjacji cen, warunków płatności, konkurencyjne ceny oraz krótkie terminy realizacji. Prowadzimy sprzedaż wysyłkową za pośrednictwem firm spedycyjnych: DHL, UPS lub wskazanych przez odbiorcę oraz transportem własnym. Kontrahentom dokonującym zakupów w naszej firmie udzielamy rabatów stosownie do wielkości obrotów, oraz sposobu płatności.

Prezentowany katalog łańcuchów ma za zadanie przedstawienie Państwu naszych produktów, możliwości technicznych i organizacyjnych dotyczących zapewnienia najwyższej jakości w aspektach szczególnie interesujących naszych kontrahentów.

Jesteśmy przekonani, że dzięki niniejszemu katalogowi nasi odbiorcy i kontrahenci uzyskają potrzebne informacje techniczno-handlowe a nasza firma wielu zadowolonych nabywców i użytkowników.

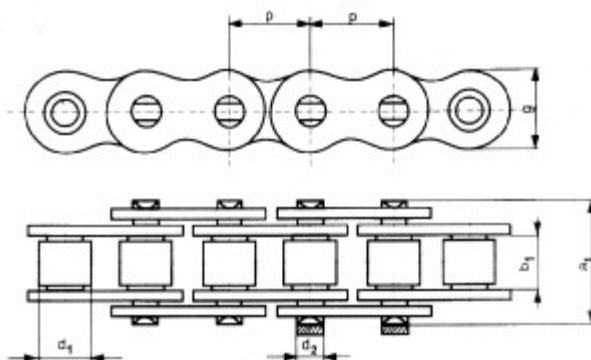
Mając nadzieję że nasza oferta spotka się z Państwa zainteresowaniem oraz zaowocuje współpracą korzystną dla obu stron, zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą produkcyjną zawartą w niniejszym katalogu oraz na naszej stronie internetowej www.lancuchy-galla.pl.

Zapraszamy do współpracy.
Z poważaniem

Właściciel Zakładu
Eugeniusz Buła

ŁAŃCUCHY ROLKOWE JEDNORZĘDOWE odmiana „B”

wg PN-77/M-84168, DIN 8187, ISO-R606



Nr ISO		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
1	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
04 B-1	4/16"	6,00	2,80	4,00	1,85	5,00	-	9,90	3,00	0,12
05 B-1	5/16"	8,00	3,00	5,00	2,31	7,10	-	11,70	5,00	0,18
06 B-1	3/8"	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	-	16,80	9,00	0,41
08 B-1	1/2"	12,70	7,75	8,51	4,45	11,60	-	19,00	18,20	0,70
081 B-1	1/2"	12,70	3,30	7,75	3,66	9,90	-	11,70	8,20	0,28
083 B-1	1/2"	12,70	4,88	7,75	4,09	10,30	-	14,40	12,00	0,42
085 B-1	1/2"	12,70	6,38	7,77	3,58	9,90	-	16,00	6,80	0,38
10 B-1	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	-	20,50	22,40	0,95
12 B-1	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	16,10	-	24,20	29,00	1,25
16 B-1	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	21,10	-	39,40	60,00	2,70
20 B-1	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	26,40	-	43,60	95,00	3,60
24 B-1	1 1/2"	38,10	25,40	25,40	14,63	33,70	-	57,80	160,00	6,70
28 B-1	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	15,90	37,00	-	68,60	200,00	8,30
32 B-1	2"	50,80	30,99	29,21	17,81	41,00	-	70,10	250,00	10,50
40 B-1	2 1/2"	63,50	38,10	39,37	22,89	52,90	-	85,80	355,00	16,00
48 B-1	3"	76,20	45,72	48,26	29,24	63,80	-	106,30	560,00	25,00
56 B-1	3 1/2"	88,90	53,34	53,98	34,32	77,80	-	123,00	850,00	35,00
64 B-1	4"	101,6	60,96	63,50	39,40	90,17	-	130,90	1100,00	45,00
72 B-1	4 1/2"	114,3	68,58	72,39	44,48	103,63	-	147,40	1400,00	55,00

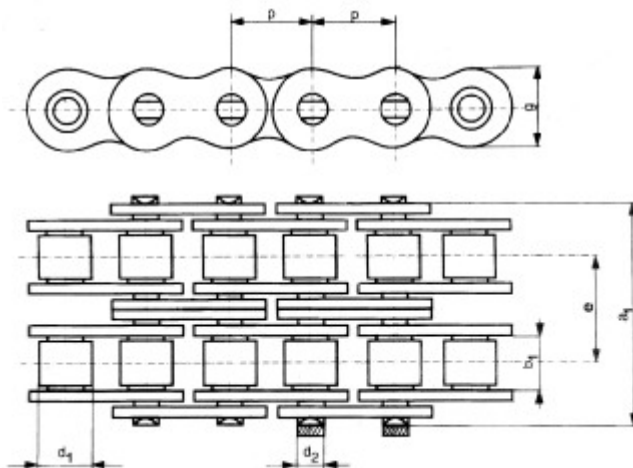
WYKONANIE NIERDZEWNE

Nr ISO		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
1	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
04 B-1-SS	4/16"	6,00	2,80	4,00	1,85	5,00	-	7,80	2,00	0,11
05 B-1-SS	5/16"	8,00	3,00	5,00	2,31	7,10	-	8,90	3,50	0,20
06 B-1-SS	3/8"	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	-	14,10	6,20	0,41
08 B-1-SS	1/2"	12,70	7,75	8,51	4,45	11,80	-	18,20	12,00	0,70
10 B-1-SS	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	-	20,90	14,50	0,94
12 B-1-SS	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	16,00	-	24,20	18,50	1,16
16 B-1-SS	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	21,00	-	37,40	40,90	2,73
20 B-1-SS	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	26,40	-	45,00	59,00	3,73
24 B-1-SS	1 1/2"	38,10	25,40	25,40	14,63	33,20	-	57,80	112,00	7,20

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE DWURZĘDOWE odmiana „B”

wg PN-77/M-84168, DIN 8187, ISO-R606



Nr ISO		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
1	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
05 B-2	5/16"	8,00	3,00	5,00	2,31	7,10	5,64		10,20	0,33
06 B-2	3/8"	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	10,24	27,10	16,00	0,78
08 B-2	1/2"	12,70	7,75	8,51	4,45	11,80	13,92	33,20	32,00	1,35
10 B-2	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	16,59	37,50	40,00	1,80
12 B-2	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	16,10	19,46	43,90	53,00	2,50
16 B-2	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	21,00	31,88	71,90	106,00	5,40
20 B-2	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	26,40	36,45	80,30	170,00	7,20
24 B-2	1 1/2"	38,10	25,40	25,40	14,63	33,40	48,36	106,00	280,00	13,50
28 B-2	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	15,90	37,00	59,56	129,00	360,00	16,60
32 B-2	2"	50,80	30,99	29,21	17,81	42,20	58,55	129,10	450,00	21,00
40 B-2	2 1/2"	63,50	38,10	39,37	22,89	52,90	72,29	158,50	630,00	32,00
48 B-2	3"	76,20	45,72	48,26	29,24	63,80	91,21	198,00	1000,00	50,00
56 B-2	3 1/2"	88,90	53,34	53,98	34,32	77,80	106,60	229,50	1600,00	70,00
64 B-2	4"	101,60	60,96	63,60	39,40	90,17	119,89	250,80	2100,00	90,00
72 B-2	4 1/2"	114,30	68,58	72,39	44,48	103,63	136,27	283,70	2700,00	110,00

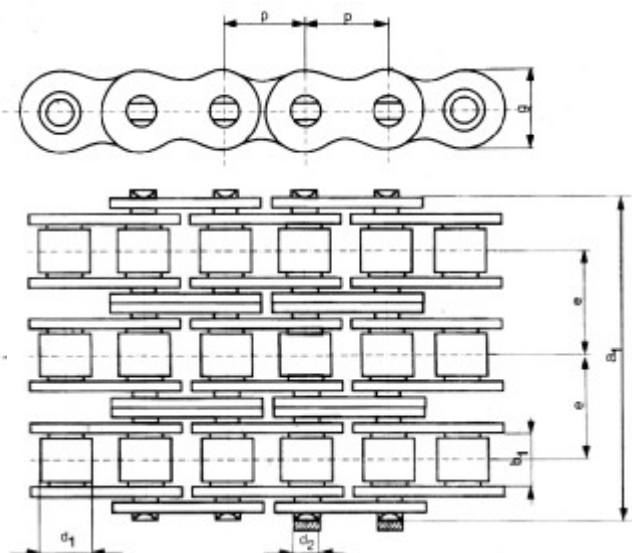
WYKONANIE NIERDZEWNE

Nr ISO		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
1	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
06 B-2-SS	3/8"	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	10,24	27,10	16,00	0,78
08 B-2-SS	1/2"	12,70	7,75	8,51	4,45	11,80	13,92	33,20	32,00	1,35
10 B-2-SS	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	16,59	37,50	40,00	1,80
12 B-2-SS	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	16,10	19,46	43,90	53,00	2,50
16 B-2-SS	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	21,00	31,88	71,90	106,00	5,40

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE TRZYRZĘDOWE odmiana „B”

wg PN-77/M-84168, DIN 8187, ISO-R606



Nr ISO		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06 B-3	3/8"	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	10,24	37,30	23,40	1,18
08 B-3	1/2"	12,70	7,75	8,51	4,45	11,80	13,92	47,20	47,40	2,00
10 B-3	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	16,59	54,10	60,10	2,80
12 B-3	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	16,10	19,46	63,50	80,00	3,80
16 B-3	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	21,00	31,88	103,90	160,00	8,00
20 B-3	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	26,40	36,45	116,80	250,00	11,00
24 B-3	1 1/2"	38,10	25,40	25,40	14,63	33,40	48,36	155,50	425,00	21,00
28 B-3	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	15,90	37,00	59,56	188,80	530,00	25,00
32 B-3	2"	50,80	30,99	29,21	17,81	42,20	58,55	189,00	670,00	32,00
40 B-3	2 1/2"	63,50	38,10	39,37	22,89	52,90	72,29	230,50	950,00	48,00
48 B-3	3"	76,20	45,72	48,26	29,24	63,80	91,21	289,60	1500,00	75,00
56 B-3	3 1/2"	88,90	53,34	53,98	34,32	77,80	106,60	336,80	2240,00	105,00

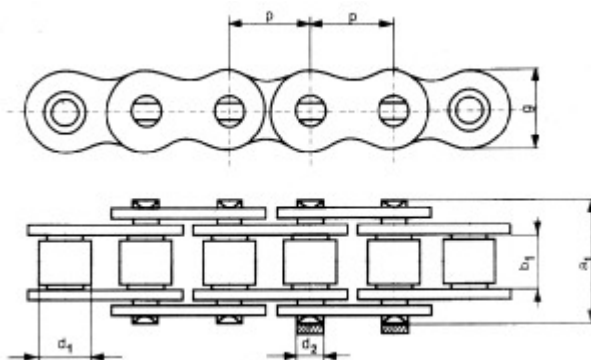
WYKONANIE NIERDZEWNE

Nr ISO		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06 B-3-SS	3/8"	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	10,24	37,30	23,40	1,18
08 B-3-SS	1/2"	12,70	7,75	8,51	4,45	11,80	13,92	47,20	47,40	2,00
10 B-3-SS	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	16,59	54,10	60,10	2,80
12 B-3-SS	3/4"	19,05	11,68	12,07	5,72	16,10	19,46	63,50	80,00	3,80
16 B-3-SS	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	21,00	31,88	103,90	160,00	8,00

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE JEDNORZĘDOWE odmiana „A”

wg PN-77/M-84168, DIN 8188, ISO-R606



Nr ANSI		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,59	8,30	-	12,00	9,30	0,33
40	1/2"	12,70	7,95	7,92	3,96	11,80	-	18,30	14,10	0,62
50	5/8"	15,875	9,53	10,16	5,08	15,00	-	22,20	22,20	1,01
60	3/4"	19,05	12,70	11,91	5,94	18,00	-	27,40	31,80	1,48
80	1"	25,40	15,88	15,88	7,92	24,00	-	36,80	56,70	2,60
100	1 1/4"	31,75	19,05	19,05	9,53	30,00	-	43,60	88,50	3,76
120	1 1/2"	38,10	25,40	22,23	11,10	36,00	-	54,70	127,00	5,50
140	1 3/4"	44,45	25,40	25,40	12,70	42,00	-	58,50	172,40	7,20
160	2"	50,80	31,75	28,58	14,27	48,00	-	68,40	226,80	10,30
200	2 1/2"	63,50	38,10	39,68	19,84	58,00	-	84,20	353,80	16,80
240	3"	76,20	47,63	47,63	23,80	72,00	-	95,50	510,30	25,00
Wykonanie ciężkie o zwiększonej wytrzymałości (grubsze)										
60 H	3/4"	19,05	12,70	11,91	5,94	18,00	-	38,70	31,80	1,97
80 H	1"	25,40	15,88	15,88	7,92	24,00	-	47,30	56,70	3,25
100 H	1 1/4"	31,75	19,05	19,05	9,53	30,00	-	56,20	88,50	4,42
120 H	1 1/2"	38,10	25,40	22,23	11,10	36,00	-	67,20	127,00	6,40
140 H	1 3/4"	44,45	25,40	25,40	12,70	42,00	-	72,80	172,40	8,20
160 H	2"	50,80	31,75	28,58	14,27	48,00	-	83,30	226,80	11,80

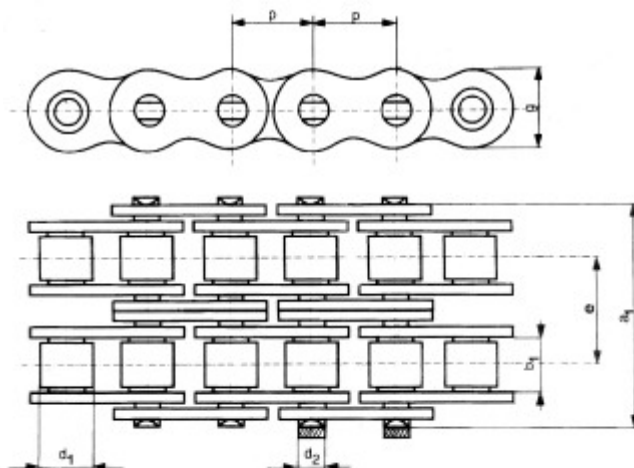
WYKONANIE NIERDZEWNE

Nr ANSI		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35-1-SS	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,59	8,30	-	12,00	9,30	0,33
40-1-SS	1/2"	12,70	7,95	7,92	3,96	11,80	-	18,30	14,10	0,62
50-1-SS	5/8"	15,875	9,53	10,16	5,08	15,00	-	22,20	22,20	1,01
60-1-SS	3/4"	19,05	12,70	11,91	5,94	18,00	-	27,40	31,80	1,48
80-1-SS	1"	25,40	15,88	15,88	7,92	24,00	-	36,80	56,70	2,60

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE DWURZĘDOWE odmiana „A”

wg PN-77/M-84168, DIN 8188, ISO-R606



Nr ANSI		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35-2	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,59	8,30	10,13	24,50	19,00	0,65
40-2	1/2"	12,70	7,95	7,92	3,96	11,80	14,38	33,00	28,20	1,22
50-2	5/8"	15,875	9,53	10,16	5,08	15,00	18,11	40,70	44,40	2,00
60-2	3/4"	19,05	12,70	11,91	5,94	18,00	22,78	50,40	63,60	2,95
80-2	1"	25,40	15,88	15,88	7,92	24,00	29,29	66,50	113,40	5,20
100-2	1 1/4"	31,75	19,05	19,05	9,53	30,00	35,76	79,60	177,00	7,60
120-2	1 1/2"	38,10	25,40	22,23	11,10	36,00	45,44	100,50	254,00	10,80
140-2	1 3/4"	44,45	25,40	25,40	12,70	42,00	48,87	107,80	344,80	14,20
160-2	2"	50,80	31,75	28,58	14,27	48,00	58,55	127,50	453,60	19,50
200-2	2 1/2"	63,50	38,10	39,68	19,84	58,00	71,55	156,20	707,60	32,70

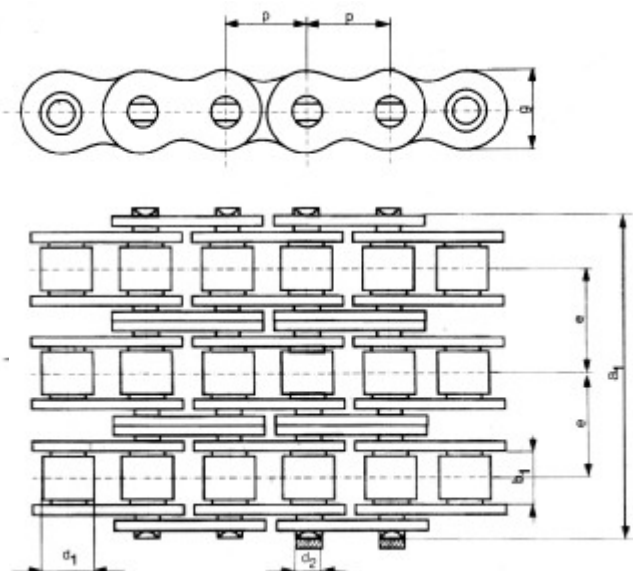
WYKONANIE NIERDZEWNE

Nr ANSI		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35-2-SS	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,59	8,30	10,13	24,50	19,00	0,65
40-2-SS	1/2"	12,70	7,95	7,92	3,96	11,80	14,38	33,00	28,20	1,22
50-2-SS	5/8"	15,875	9,53	10,16	5,08	15,00	18,11	40,70	44,40	2,00
60-2-SS	3/4"	19,05	12,70	11,91	5,94	18,00	22,78	50,40	63,60	2,95
80-2-SS	1"	25,40	15,88	15,88	7,92	24,00	29,29	66,50	113,40	5,20

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE TRZYRZĘDOWE odmiana „A”

wg PN-77/M-84168, DIN 8188, ISO-R606



Nr ANSI		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35-3	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,59	8,30	10,13	34,70	27,80	0,97
40-3	1/2"	12,70	7,95	7,92	3,96	11,80	14,38	48,00	42,30	1,83
50-3	5/8"	15,875	9,53	10,16	5,08	15,00	18,11	58,90	66,60	2,97
60-3	3/4"	19,05	12,70	11,91	5,94	18,00	22,78	73,70	95,40	4,35
80-3	1"	25,40	15,88	15,88	7,92	24,00	29,29	96,00	170,10	7,90
100-3	1 1/4"	31,75	19,05	19,05	9,53	30,00	35,76	115,50	265,50	11,40
120-3	1 1/2"	38,10	25,40	22,23	11,10	36,00	45,44	146,10	381,00	15,80
140-3	1 3/4"	44,45	25,40	25,40	12,70	42,00	48,87	156,80	517,20	21,50
160-3	2"	50,80	31,75	28,58	14,27	48,00	58,55	186,10	580,40	30,20
200-3	2 1/2"	63,50	38,10	39,68	19,84	58,00	71,55	227,80	1061,40	48,80

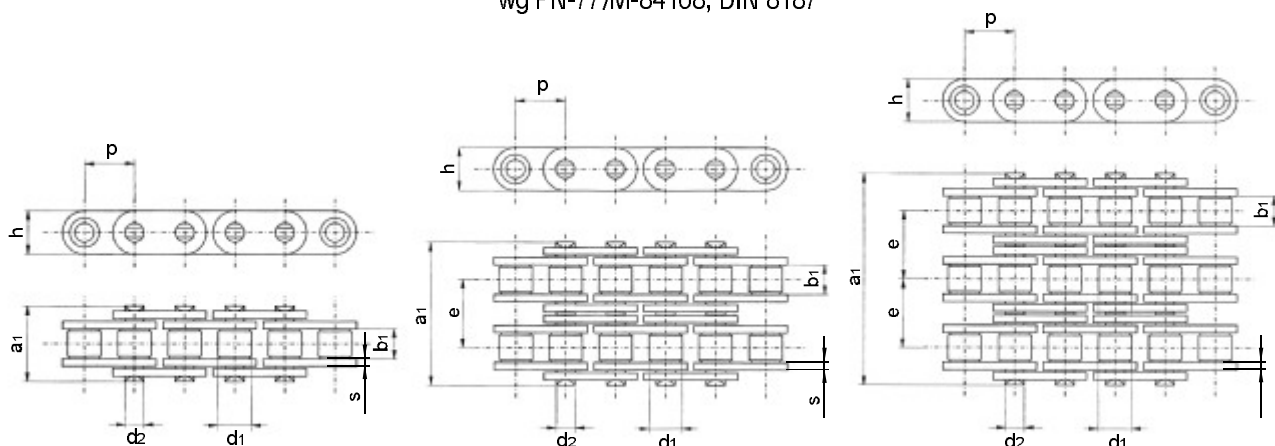
WYKONANIE NIERDZEWNE

Nr ANSI		p	b1 min	d1 max	d2 max	g max	e	a1 max	F min.	Q
	cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35-3-SS	3/8"	9,525	4,77	5,08	3,59	8,30	10,13	34,70	27,80	0,97
40-3-SS	1/2"	12,70	7,95	7,92	3,96	11,80	14,38	48,00	42,30	1,83
50-3-SS	5/8"	15,875	9,53	10,16	5,08	15,00	18,11	58,90	66,60	2,97
60-3-SS	3/4"	19,05	12,70	11,91	5,94	18,00	22,78	73,70	95,40	4,35
80-3-SS	1"	25,40	15,88	15,88	7,92	24,00	29,29	96,00	170,10	7,90

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE Z PŁYTKAMI PROSTYMI TYP GL

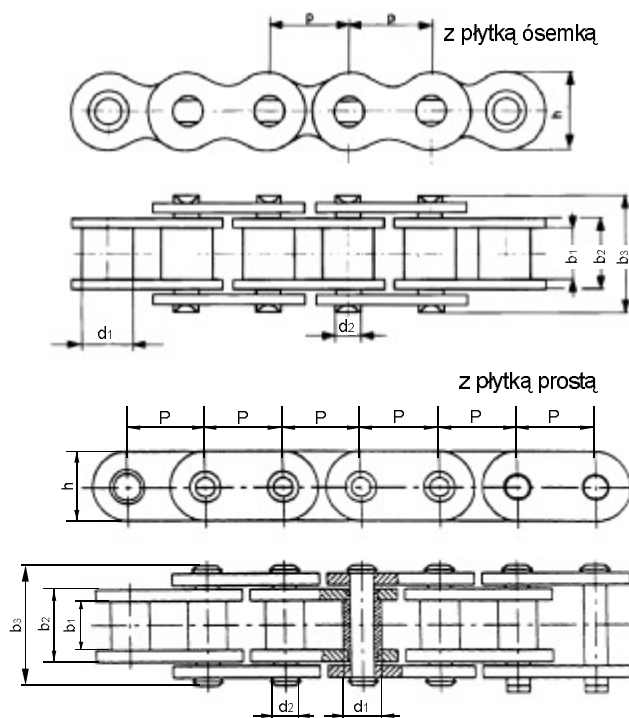
wg PN-77/M-84168, DIN 8187



Nr ISO	p	b1	d1	d2	g	amax	e	s	a1	F _{min.}	F _{sr.}	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
06B-1 GL	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	14,10	-	1,30	13,15	9,00	10,50	0,60
08B-1 GL	12,700	7,75	8,51	4,45	11,80	18,20	-	1,60	16,70	18,00	19,50	0,80
10B-1 GL	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	20,90	-	1,70	19,50	22,40	27,90	1,06
12B-1 GL	19,050	11,68	12,07	5,72	16,00	25,20	-	1,85	22,50	29,00	32,20	1,32
16B-1 GL	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0/24,0	39,10	-	4,15/3,1	36,10	60,00	72,80	3,08/3,49
20B-1 GL	31,750	19,56	19,05	10,19	26,40	45,00	-	4,5/3,5	41,30	95,00	106,70	4,16
24B-1 GL	38,100	25,40	25,40	14,63	33,20	57,80	-	6,0/4,8	53,40	160,00	178,00	7,47
28B-1 GL	44,450	30,99	27,94	15,90	36,70	69,50	-	7,5/6,0	65,10	200,00	222,00	9,90
32B-1 GL	50,800	30,99	29,21	17,81	42,00	71,00	-	7,0/6,0	66,00	250,00	277,50	10,45
06B-2 GL	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	24,40	10,24	1,30	23,40	17,00	19,00	1,20
08B-2 GL	12,700	7,75	8,51	4,45	11,80	32,20	13,92	1,60	31,20	32,00	38,70	1,45
10B-2 GL	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	37,50	16,59	1,70	36,10	44,50	57,80	2,00
12B-2 GL	19,050	11,68	12,07	5,72	16,00	44,70	19,46	1,85	42,00	57,80	66,10	2,62
16B-2 GL	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0/24,0	71,00	31,88	4,15/3,1	68,00	106,00	133,00	6,10/6,92
20B-2 GL	31,750	19,56	19,05	10,19	26,40	81,50	36,45	4,5/3,5	77,80	170,00	211,20	8,23
24B-2 GL	38,100	25,40	25,40	14,63	33,20	106,20	48,36	6,0/4,8	101,70	280,00	319,20	14,77
28B-2 GL	44,450	30,99	27,94	15,90	36,70	129,10	59,56	7,5/6,0	124,60	360,00	406,80	19,82
32B-2 GL	50,800	30,99	29,21	17,81	42,00	129,60	58,55	7,0/6,0	124,60	450,00	508,50	20,94
06B-3 GL	9,525	5,72	6,35	3,28	8,20	34,60	10,24	1,30	33,50	25,00	31,00	1,80
08B-3 GL	12,700	7,75	8,51	4,45	11,80	46,10	13,92	1,60	45,10	47,50	57,80	2,10
10B-3 GL	15,875	9,65	10,16	5,08	14,70	54,10	16,59	1,70	52,70	66,70	84,50	2,87
12B-3 GL	19,050	11,68	12,07	5,72	16,00	64,20	19,46	1,85	61,50	86,70	101,80	3,89
15B-3 GL	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0/24,0	102,90	31,88	4,15/3,1	99,80	160,00	203,70	9,12/10,34
20B-3 GL	31,750	19,56	19,05	10,19	26,40	117,90	36,45	4,5/3,5	114,20	250,00	290,00	11,34
24B-3 GL	38,100	25,40	25,40	14,63	33,20	154,60	48,36	6,0/4,8	150,10	425,00	493,00	22,10
28B-3 GL	44,450	30,99	27,94	15,90	36,70	188,70	59,56	7,5/6,0	184,20	530,00	609,50	29,64
32B-3 GL	50,800	30,99	29,21	17,81	42,00	188,20	58,55	7,0/6,0	183,20	670,00	770,50	31,27

ŁAŃCUCHY TULEJKOWE

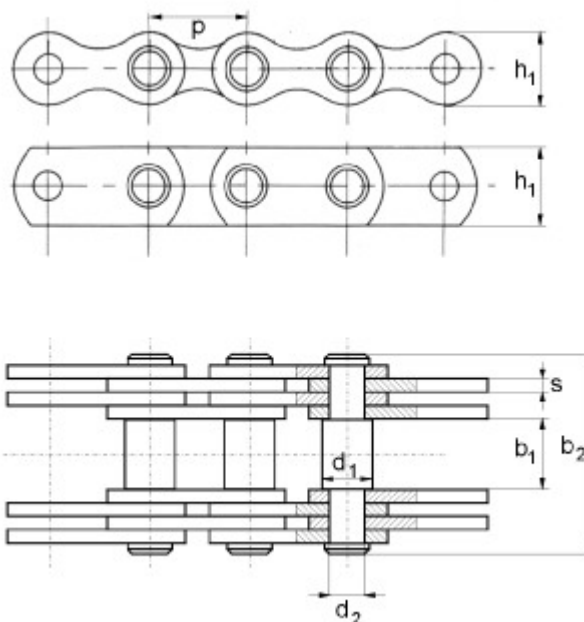
wg PN-78/M-84176, DIN 8164



p	b1	b2	b3	d1	d2	h	Długość sworznia złącznego	F min.	Q	Oznaczenie wg indeksu
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kG	kg/m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	16	23	34	12	8	19	38	2500	2,15	53 12 02 02
25	18	25	36	15	10	24	43	3150	2,55	53 12 02 03
30	20	29	43	17	11	28	49	4000	4,00	53 12 02 04
35	22	31	45	18	12	30	54	5000	4,30	53 12 02 05
40	25	36	54	20	14	35	61	6300	5,50	53 12 02 06
45	30	43	64	22	16	40	70	8000	7,55	53 12 02 07
50	35	48	70	26	18	44	79	10000	9,04	53 12 02 08
55	45	63	90	30	20	48	99	12500	13,60	53 12 02 09
60	50	68	96	32	22	54	104	16000	14,90	53 12 02 11
65	55	73	101	36	26	60	113	20000	18,90	53 12 02 12
70	65	87	120	42	30	66	131	25000	24,70	53 12 02 13
80	70	96	134	44	32	75	150	31500	31,00	53 12 02 14
90	80	106	144	50	36	85	160	40000	41,80	53 12 02 15
100	90	116	155	56	42	95	170	50000	48,40	53 12 02 16

ŁAŃCUCHY SWORZNIOWE

wg PN-74/M-84110, DIN 8150
nitowane bez podkładek

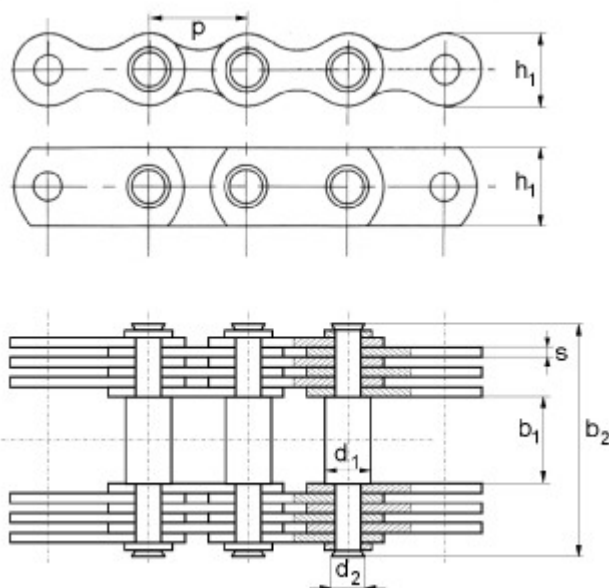


p	b1	b2	d1	d2	h1	s	Liczba płytek w ogniwie	F min.	Q
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kG	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	4	11	3	2,5	5	2	2	125	0,16
8	6	13	3,5	2,5	7	2	2	150	0,25
10	8	18	4	3	8	2	2	250	0,40
15	12	25	5	4	12	2	2	500	0,70
20	15	28	8	6	15	2	2	1250	1,00
25	18	35	10	8	18	3	2	2500	1,75
30	20	50	11	9	20	3	4	4000	3,40
35	22	52	12	10	26	3	4	6000	4,50
40	25	57	14	12	30	3	4	8000	4,70
45	30	62	17	14	35	3	4	10000	6,40

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY SWORZNIOWE

wg PN-74/M-84110, DIN 8150
nitowane z podkładkami

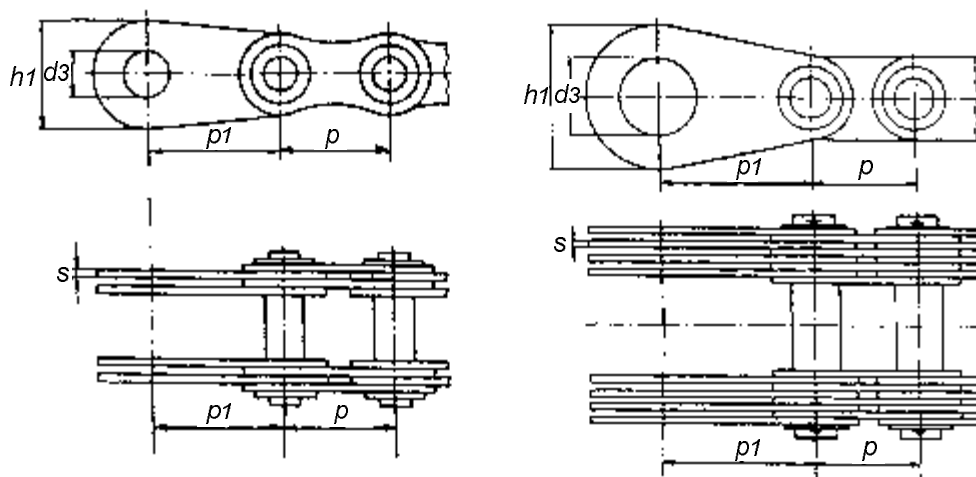


p	b1	b2	d1	d2	h1	s	Liczba płytek w ogniwie	F min.	Q
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kG	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	35	89	22	18	38	4,5	4	15000	10,6
55	40	107	24	21	40	6,0	4	20000	15,5
60	45	115	26	23	45	6,0	4	23000	18,0
70	50	147	32	28	55	6,0	6	37500	33,5
80	60	158	36	32	60	6,0	6	50000	38,2
90	70	192	40	36	70	8,0	6	75000	53,0
100	80	236	45	40	80	8,0	8	100000	76,6
110	90	250	50	45	90	8,0	8	125000	90,0
120	100	261	55	50	100	8,0	8	150000	112,0
140	120	342	60		120	8,0	10	200000	150,0
170	145	405	70		130	10,0	10	250000	210,0
200	170	450	85		160	10,0	10	300000	305,0

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY SWORZNIOWE - ogniwa końcowe

wg PN-74/M-84110, DIN 8150

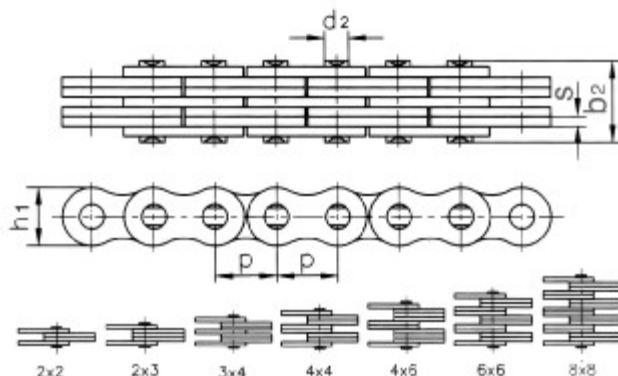


p	p1	h1	d3	s
mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5
20,00	25,00	20,00	10,00	2,00
25,00	30,00	25,00	12,00	3,00
30,00	40,00	30,00	14,00	3,00
35,00	45,00	35,00	16,00	3,00
40,00	50,00	40,00	18,00	3,00
45,00	55,00	45,00	22,00	3,00
50,00	60,00	50,00	26,00	4,50
55,00	65,00	55,00	32,00	6,00
60,00	70,00	60,00	36,00	6,00
70,00	85,00	70,00	40,00	6,00
80,00	100,00	85,00	50,00	6,00
90,00	120,00	100,00	60,00	7,00
100,00	140,00	120,00	70,00	8,00
110,00	160,00	140,00	80,00	8,00
120,00	180,00	160,00	90,00	8,00
140,00	200,00	180,00	100,00	8,00
170,00	250,00	240,00	120,00	10,00
200,00	250,00	280,00	130,00	10,00

Ogniwa końcowe z podziałką wydłużoną zaleca się stosować gdy łańcuch pracuje w obiegu otwartym z małą prędkością do 0,3m/s.

ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE – Fleyer’a

wg PN-61/M-84140, DIN 8152, ISO 4347

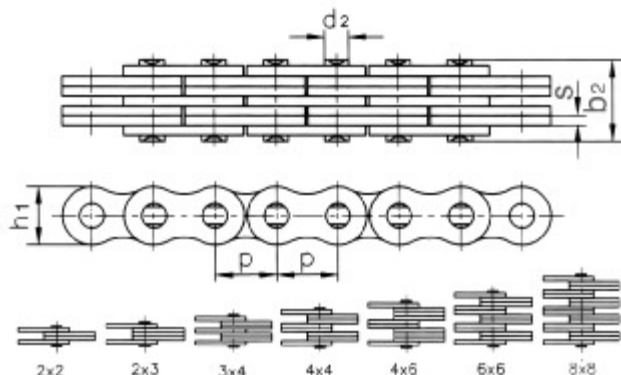


Nr ISO	Nr ANSI	p	Układ płytek	h1 max	s	d2	b2	F min.	Q
		mm		mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LH0822	BL422	12,700	2 x 2	12,07	2,08	5,09	11,05	22,2	0,64
LH0823	BL423		2 x 3				13,16	22,2	0,80
LH0834	BL434		3 x 4				17,40	33,4	1,12
LH0844	BL444		4 x 4				19,51	44,5	1,28
LH0846	BL446		4 x 6				23,75	44,5	1,60
LH0866	BL466		6 x 6				27,99	66,7	1,92
LH0888	BL488		8 x 8				36,45	89,0	2,56
LH1022	BL522	15,875	2 x 2	15,09	2,44	5,96	12,90	33,4	0,88
LH1023	BL523		2 x 3				15,37	33,4	1,10
LH1034	BL534		3 x 4				20,32	48,9	1,50
LH1044	BL544		4 x 4				22,78	66,7	1,80
LH1046	BL546		4 x 6				27,74	66,7	2,20
LH1066	BL566		6 x 6				32,69	100,1	2,65
LH1088	BL588		8 x 8				42,57	133,4	3,50
LH1222	BL622	19,050	2 x 2	18,11	3,30	7,94	17,37	48,9	1,45
LH1223	BL623		2 x 3				20,73	48,9	1,80
LH1234	BL634		3 x 4				27,43	75,6	2,50
LH1244	BL644		4 x 4				30,78	97,9	2,90
LH1246	BL646		4 x 6				37,49	97,9	3,60
LH1266	BL666		6 x 6				44,20	146,8	4,30
LH1288	BL688		8 x 8				57,61	195,7	5,80
LH1622	BL822	25,400	2 x 2	24,13	4,09	9,54	21,34	84,5	2,20
LH1623	BL823		2 x 3				25,48	84,5	2,70
LH1634	BL834		3 x 4				33,76	129,0	3,80
LH1644	BL844		4 x 4				37,90	169,0	4,30
LH1646	BL846		4 x 6				46,18	169,0	5,40
LH1666	BL866		6 x 6				54,46	253,6	6,50
LH1688	BL888		8 x 8				71,02	338,1	8,60
LH2022	BL1022	31,750	2 x 2	30,18	4,90	11,11	25,37	115,6	3,40
LH2023	BL1023		2 x 3				30,33	115,6	4,30
LH2034	BL1034		3 x 4				40,23	182,4	6,00
LH2044	BL1044		4 x 4				45,19	231,3	6,90
LH2046	BL1046		4 x 6				55,09	231,3	8,60
LH2066	BL1066		6 x 6				65,00	347,0	10,30
LH2088	BL1088		8 x 8				84,81	462,6	13,80

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE – Fleyer’a

wg PN-61/M-84140, DIN 8152, ISO 4347

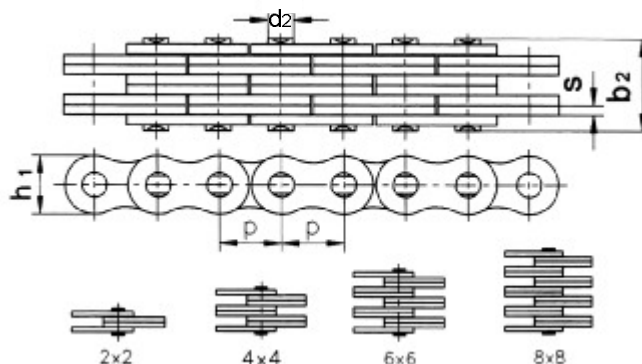


Nr ISO	Nr ANSI	p	Układ płytek	h1 max	s	d2	b2	F min.	Q
		mm		mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LH2422	BL1222	38,100	2 x 2	36,20	5,77	12,71	29,62	151,2	4,60
LH2423	BL1223		2 x 3				35,43	151,2	5,80
LH2434	BL1234		3 x 4				47,07	244,6	8,10
LH2444	BL1244		4 x 4				52,88	302,5	9,30
LH2446	BL1246		4 x 6				64,52	302,5	11,60
LH2466	BL1266		6 x 6				76,15	453,7	13,90
LH2488	BL1288		8 x 8				99,42	605,0	18,60
LH2822	BL1422	44,450	2 x 2	42,24	6,55	14,29	33,55	191,3	6,10
LH2823	BL1423		2 x 3				40,16	191,3	7,60
LH2834	BL1434		3 x 4				53,37	315,8	10,60
LH2844	BL1444		4 x 4				59,97	382,6	12,20
LH2846	BL1446		4 x 6				73,18	382,6	15,20
LH2866	BL1466		6 x 6				86,39	578,3	18,20
LH2888	BL1488		8 x 8				112,80	765,1	24,30
LH3222	BL1622	50,800	2 x 2	48,26	7,52	17,46	39,01	289,1	8,00
LH3223	BL1623		2 x 3				46,58	289,1	10,00
LH3234	BL1634		3 x 4				61,72	440,4	14,00
LH3244	BL1644		4 x 4				69,29	578,3	16,00
LH3246	BL1646		4 x 6				84,43	578,3	20,00
LH3266	BL1666		6 x 6				99,57	857,4	24,00
LH3288	BL1688		8 x 8				129,84	1156,5	32,00
LH4022	BL2022	63,500	2 x 2	60,33	9,91	23,81	51,74	433,7	15,8
LH4023	BL2023		2 x 3				61,70	433,7	19,8
LH4034	BL2034		3 x 4				81,61	649,4	27,7
LH4044	BL2044		4 x 4				91,57	867,4	31,6
LH4046	BL2046		4 x 6				111,48	867,4	39,5
LH4066	BL2066		6 x 6				131,39	1301,1	47,4
LH4088	BL2088		8 x 8				171,22	1734,8	63,2

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE – Fleyer'a

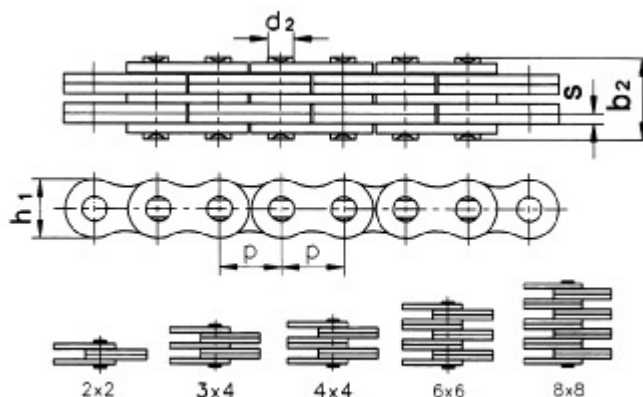
wg PN-61/M-84140, DIN 8152, ISO 4347



Nr ISO	p	Układ płytek	h1 max	s	d2	b2	F min.	Q
	mm		mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LL0822	12,700	2 x 2	10,60	1,30	4,45	7,6	17,8	0,35
LL0844		4 x 4				15,6	36,4	0,84
LL0866		6 x 6				18,2	44,5	1,00
LL0888		8 x 8				23,6	62,2	1,33
LL1022	15,875	2 x 2	13,70	1,60	5,08	9,2	22,3	0,54
LL1044		4 x 4				15,8	44,5	1,06
LL1066		6 x 6				22,1	66,7	1,57
LL1088		8 x 8				28,8	89,0	2,10
LL1222	19,050	2 x 2	16,00	1,85	5,72	10,4	28,9	0,73
LL1244		4 x 4				17,9	57,8	1,44
LL1266		6 x 6				25,4	86,7	2,15
LL1288		8 x 8				32,9	115,6	2,84
LL1622	25,400	2 x 2	21,00	3,10	8,28	17,2	58,0	1,52
LL1644		4 x 4				29,6	116,0	2,90
LL1666		6 x 6				42,4	174,0	4,30
LL1688		8 x 8				54,9	232,0	5,71
LL2022	31,750	2 x 2	26,40	3,70	10,19	20,1	95,0	2,33
LL2044		4 x 4				33,8	190,0	4,40
LL2066		6 x 6				50,1	285,0	6,79
LL2088		8 x 8				64,0	380,0	8,90
LL2422	38,100	2 x 2	33,40	5,00	14,63	28,4	170,0	4,47
LL2444		4 x 4				46,3	340,0	8,22
LL2466		6 x 6				66,4	510,0	12,22
LL2488		8 x 8				86,6	680,0	16,30
LL2822	44,450	2 x 2	37,08	6,00	15,90	32,2	200,0	5,10
LL2844		4 x 4				56,4	400,0	9,90
LL2866		6 x 6				80,8	600,0	14,60
LL2888		8 x 8				105,2	800,0	19,40
LL3222	50,800	2 x 2	42,00	6,00	17,81	33,2	260,0	5,80
LL3244		4 x 4				56,6	520,0	12,30
LL3266		6 x 6				80,8	780,0	18,30
LL3288		8 x 8				105,0	1050,0	24,00
LL4022	63,500	2 x 2	52,76	8,25	22,89	44,7	360,0	10,30
LL4044		4 x 4				77,9	780,0	20,00
LL4066		6 x 6				111,1	1080,0	30,00
LL4088		8 x 8				145,5	1560,0	39,10
LL4822	76,200	2 x 2	63,88	10,30	29,24	56,1	560,0	18,55
LL4844		4 x 4				97,4	1120,0	35,70
LL4866		6 x 6				138,9	1168,0	53,00
LL4888		8 x 8				182,4	2240,0	70,40

ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE – Fleyer’a

wg PN-61/M-84140, DIN 8152, ISO 4347

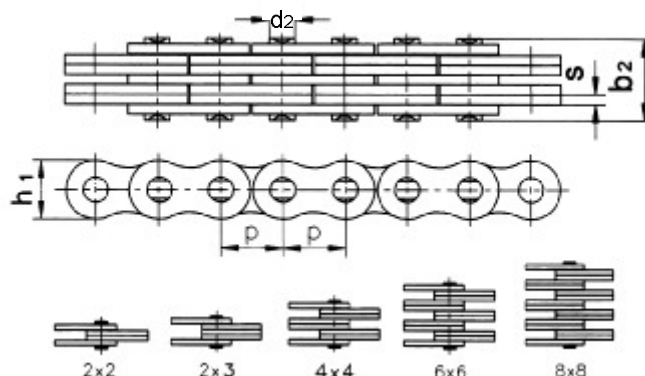


Nr ANSI	p	Układ płytek	h1 max mm	s	d2	b2	F min. kN	Q
	mm			mm	mm	mm		kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
AL322	9,525	2 x 2	7,7	1,30	3,58	6,80	9,0	0,23
AL344		4 x 4				11,60	18,0	0,46
AL422	12,700	2 x 2	10,4	1,50	3,96	8,30	14,1	0,39
AL444		4 x 4				14,40	28,2	0,74
AL466		6 x 6				20,50	42,3	1,13
AL522	15,875	2 x 2	12,8	2,03	5,08	11,05	22,0	0,64
AL534		3 x 4				17,00	33,0	1,10
AL544		4 x 4				19,40	44,0	1,25
AL566		6 x 6				27,50	66,0	1,79
AL622	19,050	2 x 2	15,6	2,42	5,94	13,00	37,0	0,86
AL644		4 x 4				22,70	66,7	1,76
AL666		6 x 6				32,20	100,1	2,60
AL688		8 x 8				42,20	133,4	3,49
AL822	25,400	2 x 2	20,5	3,25	7,92	16,00	56,7	1,54
AL844		4 x 4				29,40	113,4	3,00
AL866		6 x 6				44,20	170,0	4,46
AL1022	31,750	2 x 2	25,6	4,00	9,53	19,60	88,5	2,37
AL1044		4 x 4				36,40	177,0	4,68
AL1066		6 x 6				52,30	265,0	7,20
AL1088		8 x 8				68,50	354,0	9,94
AL1222	38,100	2 x 2	30,5	4,80	11,10	24,30	127,0	3,65
AL1244		4 x 4				43,80	254,0	7,05
AL1266		6 x 6				63,20	381,0	10,50
AL1288		8 x 8				82,60	508,0	14,03
AL1444	44,450	4 x 4	36,4	5,60	12,64	51,30	372,7	10,34
AL1466		6 x 6				74,56	559,0	15,16
AL1644	50,800	4 x 4	41,6	6,40	14,21	58,00	471,0	12,98
AL1666		6 x 6				83,80	706,0	19,76
AL1688		8 x 8				109,50	942,0	25,47

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE – Fleyer’a

wg PN-61/M-84140, DIN 8150, ISO 4247



Nr ANSI	p	Układ płytek	h1 max	s	d2	b2	F min.	Q
	mm		mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
FL644	5,940	4 x 4	4,7	0,60	1,85	6,6	6,50	0,13
FL666	5,940	6 x 6	4,7	0,60	1,85	9,3	9,75	0,20
FL688	5,940	8 x 8	4,7	0,60	1,85	12,0	13,00	0,25
FL844	8,000	4 x 4	6,9	0,73	2,31	7,9	10,00	0,25
FL944	9,525	4 x 4	8,7	1,04	3,28	10,4	21,00	0,43
FL966	9,525	6 x 6	8,7	1,00	3,28	14,9	31,00	0,65
FL1222	12,700	2 x 2	8,2	1,00	3,58	7,0	11,43	0,19
FL1223	12,700	2 x 3	10,2	2,03	4,45	12,8	20,00	0,61
FL1244	12,700	4 x 4	10,2	1,70	4,45	16,7	44,00	0,83
F19V-44	19,050	4 x 4	15,2	2,42	6,50	22,4	71,00	1,73
F19V-66	19,050	6 x 6	15,2	2,42	6,50	32,3	106,00	2,57

ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE O PODZIAŁCE METRYCZNEJ

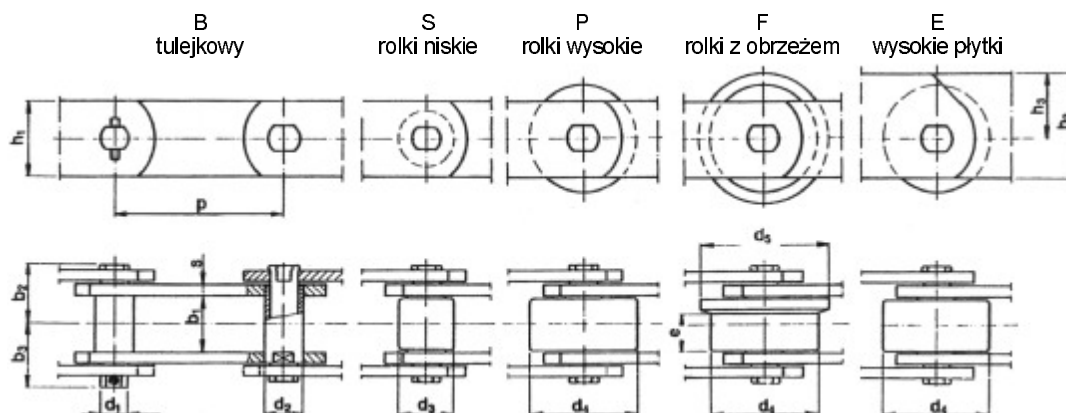
wg PN-61/M-84140

Podziałka P	Płytki			Ogniwa końcowe							d4 c11/h11	Sworznie			Fmin		
	Grubość s	Szerokość c1	Szerokość c2	Podziałka			Otwór		Szerokość			?			Układ płytek		
				T	T2	T3	d2	d3	c3	c4		Układ płytek			4 x 4	6 x 6	8 x 8
												4 x 4	6 x 6	8 x 8			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kG	kG	kG
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25	3,0	18	13	30	50	24	12	18	25	40	8	30	43	56	5 000	7 5000	10 000
30	3,0	20	15	40	55	27	14	22	30	45	9	31	44	56	6 000	9 000	12 000
40	3,0	30	22	50	60	30	18	26	40	50	12	31	44	57	8 000	12 000	16 000
50	4,5	38	26	60	85	42	26	40	50	70	18	52	70	90	15 000	22 000	30 000
60	6,0	45	30	70	120	60	36	60	60	100	23	66	90	116	25 000	37 000	50 000

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY POCIĄGOWE

wg PN-71/M-84186, ISO/R 1977

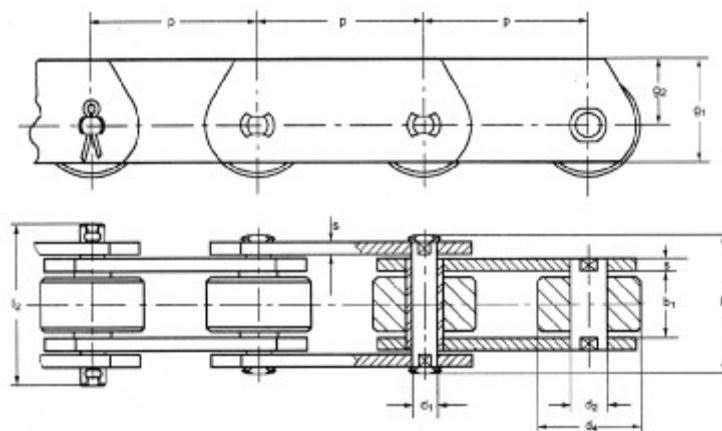


Nr ISO	p	b1	d1	d2	d3	d4	d5	e	b2	b3	s	h1	h2	h3	F min.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
M56	63 80 100 125	24	10	15	21	42	50	17,0	24	27	4	30	40	25,0	56
M80	80 100 125 160	28	12	18	25	50	60	20,0	29	33	5	35	50	32,5	80
M112	80 100 125 160	32	15	21	30	60	70	22,0	33	37	6	40	60	40,0	112
M160	100 125 160 200	37	18	25	36	70	85	25,5	38	43	7	50	70	45,0	160
M224	125 160 200 250	43	21	30	42	80	100	30,0	44	49	8	60			224
M315	160 200 250 315	48	25	36	50	100	120	33,0	51	58	10	70			315
M450	200 250 315 400	56	30	42	60	120	140	37,0	60	68	12	80			450

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające

ŁAŃCUCHY TRANSPORTOWE

z wysoką płytką
wg DIN 8165



ISO	Podziałka p								b1 min.	d1 max	d2	d4 P	g1	g2	s	l1	l2	F min.
	mm								mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
FV40	40	50	63	80	100	125	160	-	18	10	15	32	35	22,0	3	37	40,5	40
FV63	50	63	80	100	125	160	200	-	22	12	18	40	40	25,0	4	46	50,5	63
FV90	50	63	80	100	125	160	200	250	25	14	20	48	45	27,5	5	53	57,5	90
FV112	80	100	125	160	200	250	315	-	30	16	22	55	50	30,0	6	63	67,5	112
FV140	80	100	125	160	200	250	315	400	35	18	26	60	60	37,5	6	68	74,0	140
FV180	100	125	160	200	250	315	400	500	45	20	30	70	70	45,0	8	86	93,0	180

ŁAŃCUCHY TRANSPORTOWE

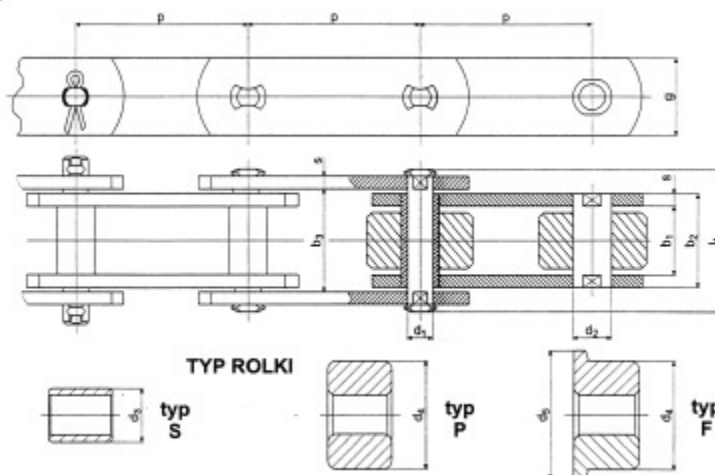
z wysoką płytką
wg DIN 8167

ISO	Podziałka p							b1 min.	d1 max	d2 B	d4 P	g1	g2	s	l1	l2	F min.
	mm							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
MT20	40	50	63	80	100	125	160	16	6,0	9,0	25	25	16,0	3,0	33	37	20
MT28	50	63	80	100	125	160	200	18	7,0	10,0	30	30	20,0	3,0	36	40	28
MT40	63	80	100	125	160	200	250	20	8,5	12,5	36	35	22,5	3,5	41	45	40
MT56	63	80	100	125	160	200	250	24	10,0	15,0	42	45	30,0	4,0	48	54	56
MT80	80	100	125	160	200	250	315	28	12,0	18,0	50	50	32,5	5,0	55	64	80
MT112	80	100	125	160	200	250	315	32	15,0	21,0	60	60	40,0	6,0	65	73	112
MT160	100	125	160	200	250	315	-	37	18,0	25,0	70	70	45,0	7,0	75	85	160
MT224	125	160	200	250	315	400	-	43	21,0	30,0	85	90	60,0	8,0	85	97	224
MT315	160	200	250	315	400	-	-	48	25,0	36,0	100	100	65,0	10,0	100	114	315

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające

ŁAŃCUCHY TRANSPORTOWE

z niską płytką
wg DIN 8165



ISO	Podziałka p								b1 min.	d1 max	d2	d3 S	d4 P	d5 F	g	s	l1	F min.
	mm								mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
FV40	40	50	63	80	100	125	160	-	18	10	15	20	32	48	35	3	37	40
FV63	50	63	80	100	125	160	200	-	22	12	18	26	40	60	40	4	46	63
FV90	50	63	80	100	125	160	200	250	25	14	20	30	48	73	45	5	53	90
FV112	80	100	125	160	200	250	315	-	30	16	22	32	55	87	50	6	63	112
FV140	80	100	125	160	200	250	315	400	35	18	26	36	60	95	60	6	68	140
FV180	100	125	160	200	250	315	400	500	45	20	30	42	70	120	70	8	86	180

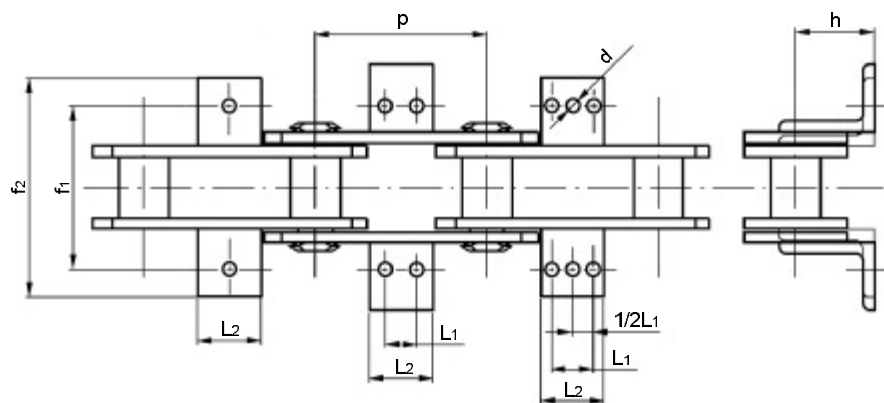
ŁAŃCUCHY TRANSPORTOWE

z niską płytką
wg DIN 8167

ISO	Podziałka p							b1 min.	d1 max	d2	d3 S	d4 P	d5 F	g	s	l1	F min.
	mm							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
M20	40	50	63	80	100	125	160	16	6,0	9,0	12,5	25	30	18	3,0	33	20
M28	50	63	80	100	125	160	200	18	7,0	10,0	15,0	30	36	20	3,0	36	28
M40	63	80	100	125	160	200	250	20	8,5	12,5	18,0	36	42	25	3,5	41	40
M56	63	80	100	125	160	200	250	24	10,0	15,0	21,0	42	50	30	4,0	48	56
M80	80	100	125	160	200	250	315	28	12,0	18,0	25,0	50	60	35	5,0	55	80
M112	80	100	125	160	200	250	315	32	15,0	21,0	30,0	60	70	40	6,0	65	112
M160	100	125	160	200	250	315	400	37	18,0	25,0	36,0	70	85	50	7,0	75	160
M224	125	160	200	250	315	400	500	43	21,0	30,0	42,0	85	100	60	8,0	85	224
M315	160	200	250	315	400	500	630	48	25,0	36,0	50,0	100	120	70	10,0	100	315

$F_{min.}$ - minimalne obciążenie zrywające

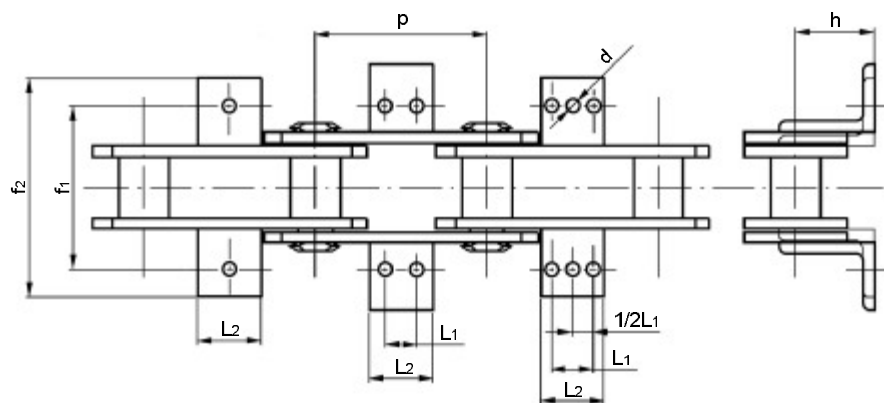
ŁAŃCUCHY TRANSPORTOWE - rodzaje przyłączy wg DIN 8165



Oznaczenie		Podziałka p													d	f1	f2max	h	Kątownik
		40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630					
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
M20	L1	-	-	20	35	50	50	-	-	-	-	-	-	-	6,6	54	84	16	25 x 25 x 3
	L2	14	14	35	50	65	65	-	-	-	-	-	-	-					
M28	L1	-	-	-	25	40	65	65	65	-	-	-	-	-	9,0	64	100	20	30 x 30 x 3
	L2	-	20	20	45	60	85	85	85	-	-	-	-	-					
M40	L1	-	-	-	20	40	65	65	65	65	-	-	-	-	9,0	70	112	25	30 x 30 x 3
	L2	-	-	20	40	60	85	85	85	85	-	-	-	-					
M56	L1	-	-	-	-	25	50	85	85	85	-	-	-	-	11,0	88	140	30	40 x 40 x 4
	L2	-	-	22	22	50	75	110	110	110	-	-	-	-					
M80	L1	-	-	-	-	-	50	85	125	125	125	-	-	-	11,0	96	160	35	40 x 40 x 4
	L2	-	-	-	22	22	75	110	150	150	150	-	-	-					
M112	L1	-	-	-	-	-	35	65	100	100	100	-	-	-	14,0	110	184	40	50 x 50 x 6
	L2	-	-	-	28	28	65	95	130	130	130	-	-	-					
M160	L1	-	-	-	-	-	-	50	85	145	145	145	-	-	14,0	124	200	45	50 x 50 x 6
	L2	-	-	-	-	30	30	80	115	175	175	175	-	-					
M224	L1	-	-	-	-	-	-	-	65	125	190	190	190	-	18,0	140	228	55	60 x 60 x 8
	L2	-	-	-	-	-	35	35	100	160	225	225	225	-					
M315	L1	-	-	-	-	-	-	-	50	100	155	155	155	155	18,0	160	250	65	70 x 70 x 8
	L2	-	-	-	-	-	-	35	85	135	190	190	190	190					

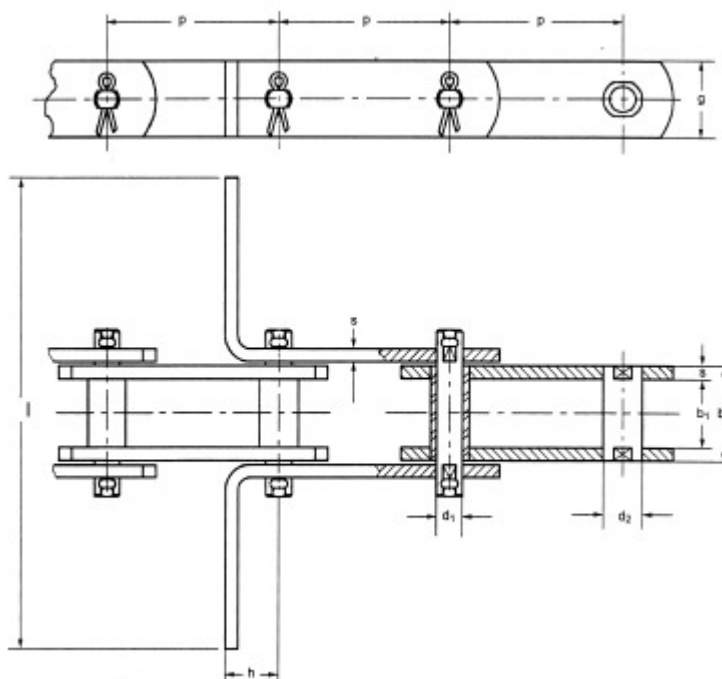
ŁAŃCUCHY POCIĄGOWE - rodzaje przyłączy

wg PN-71/M-84186, DIN 8167



Oznaczenie		Podziałka p								d	f1	f2max	h	Kątownik
		63	100	125	160	200	250	315	400					
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
FV40	L1	-	30	-	-	-	-	-	-	6,6	50	100	20	25 x 25 x 3
	L2	31	50	-	-	-	-	-	-					
FV63	L1	-	30	40	50	-	-	-	-	9,0	68	110	30	30 x 30 x 3
	L2	40	50	60	70	-	-	-	-					
FV90	L1	-	30	40	50	60	65	-	-	9,0	80	130	35	40 x 40 x 4
	L2	-	50	60	70	80	85	-	-					
FV112	L1	-	30	40	50	65	80	-	-	11,0	100	140	40	40 x 40 x 5
	L2	-	60	65	75	90	105	-	-					
FV140	L1	-	30	40	50	65	80	100	-	11,0	100	170	45	50 x 50 x 5
	L2	-	55	65	75	90	105	125	-					
FV180	L1	-	-	35	50	65	80	100	100	13,5	128	190	45	50 x 50 x 5
	L2	-	-	65	80	90	110	130	130					

ŁANCUCHY do REDLERA

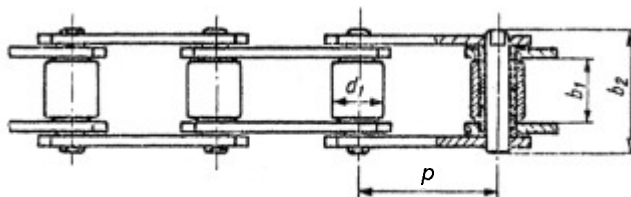


ISO	Podziałka p							b1 min.	b2 max	d1 max	d2	l	g	h	s	F min.
	mm							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MRC56	63	80	100	125	160	200	250	24	33	10,0	15	*	30	20	4,0	56
MRC80	80	100	125	160	200	250	315	28	39	12,0	18	*	35	25	5,0	80
MRC112	80	100	125	160	200	250	315	32	45	15,0	21	*	40	35	6,0	112
MRC160	100	125	160	200	250	315	-	37	52	18,0	25	*	50	40	7,0	160
MRC224	125	160	200	250	315	400	-	43	60	21,0	30	*	60	44	8,0	224
MRC315	160	200	250	315	400	-	-	48	70	25,0	36	*	70	50	10,0	315
CR42	80	100	125	-	-	-	-	18	24	10,0	15	*	25	20	3,0	42
CR64	100	125	160	-	-	-	-	22	30	12,0	18	*	30	25	4,0	64
CR100	100	125	160	-	-	-	-	25	35	14,0	20	*	35	30	5,0	100
CR120	100	125	160	-	-	-	-	30	42	16,0	22	*	40	35	6,0	120
CR145	125	160	200	-	-	-	-	35	47	18,0	26	*	45	38	6,0	145
CR190	125	160	200	-	-	-	-	45	61	20,0	30	*	50	44	8,0	190
CR275	160	200	250	-	-	-	-	55	71	26,0	36	*	60	50	8,0	275

* - wymiar wg potrzeb klienta

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające

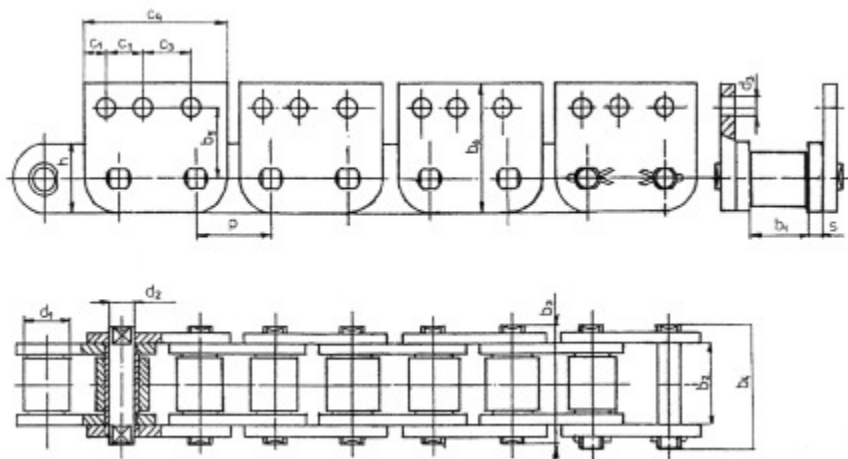
ŁAŃCUCHY PRZEGUBOWE DO MASZYN BUDOWLANYCH



Podziałka p mm	b1 mm	b2 mm	d1 mm	Obciążenie zrywające kG	Q kg/m	Oznaczenie
1	2	3	4	5	6	7
66,65	28,0	55,0	20,0	7000	4,7	53 13 51 72

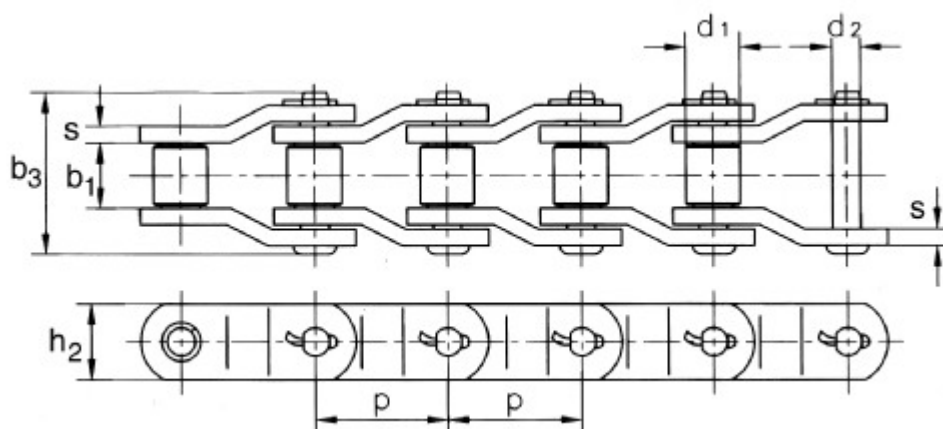
Łańcuch jest zaopatrzony w płytki proste. Jest on przeznaczony głównie do napędu łańcuchów betoniarń BWE 400L.

ŁAŃCUCHY SPECJALNE TRANSPORTOWE DO KOPAREK



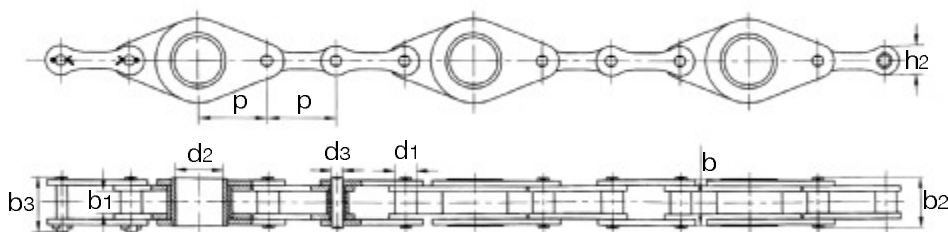
Podziałka p mm	b1 mm	b2 mm	b3 mm	b4 mm	b5 mm	b6 mm	c1 mm	c2 mm	c3 mm	c4 mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	s mm	F min. kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
42,0	25,0	40,0	60,0	64,2	33,5	60,0	11,5	15,7	25,5	70,0	22,0	11,1	10,3	7,0	185,0
80,0	39,0	54,0	76,5	83,5	47,9	95,0	-	78,0	-	153,0	44,0	19,2	20,5	7,0	-
77,9	38,0	55,0	79,5	86,5	48,0	95,0	-	77,8	-	135,0	41,3	19,2	20,5	8,0	-
50,8	31,5	46,5	68,0	73,5	41,5	80,0	-	50,6	-	89,0	31,8	14,5	13,5	7,0	-
100,0	45,0	60,5	101,6	-	-	-	-	-	-	-	60,0	24,0	-	10,0	-

ŁAŃCUCHY ROLKOWE Z PŁYTKAMI WYGIĘTymi – „HEAVY DUTY”



Podziałka	Szerokość łańcucha		Średnica		Szerokość	Grubość	Zawleczka	Pow. przeg.	Obciąż. zryw.	Masa jedn.	Ozn. wg
p	b1	b3	d1	d2	platek h2	platek g	wg PN	F	P	Q	indeksu
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		cm ²	kG	kg/m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41,30	21,4	34,3	16,0	8,20	8,0	3,0	6 x 40	2,24	3 250	1,85	539601011
78,10	37,0	96,0	33,0	16,95	45,0	10,0	6,5 x 46	15,20	30 000	12,80	539601021
78,10	37,0	96,0	41,0	16,95	45,0	10,0	6,5 x 46	15,20	30 000	12,90	539601041
103,20	48,0	120,0	46,0	21,96	60,0	12,0	8 x 50	25,20	50 000	23,30	539601031

ŁAŃCUCH DO PRAS



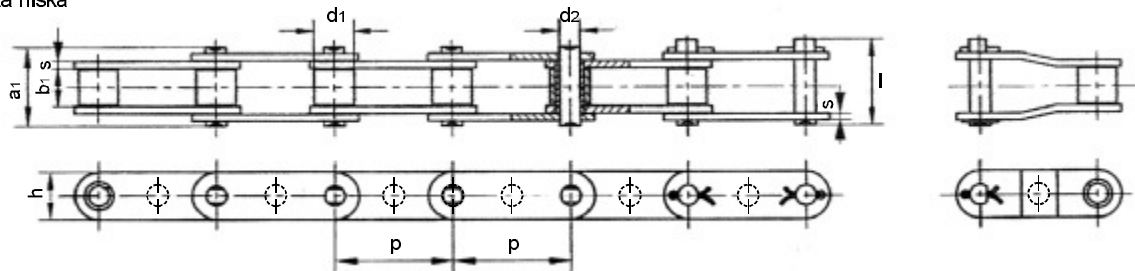
Oznac.	p	d1max	b1min	d2max	d3min	b	b2max	b3max	h2max	Fmin.	Fsr.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216BF1	50,8	15,88	17,02	35,6	8,28	35,8	37,8	41,3	22,0	60,0	70,8

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

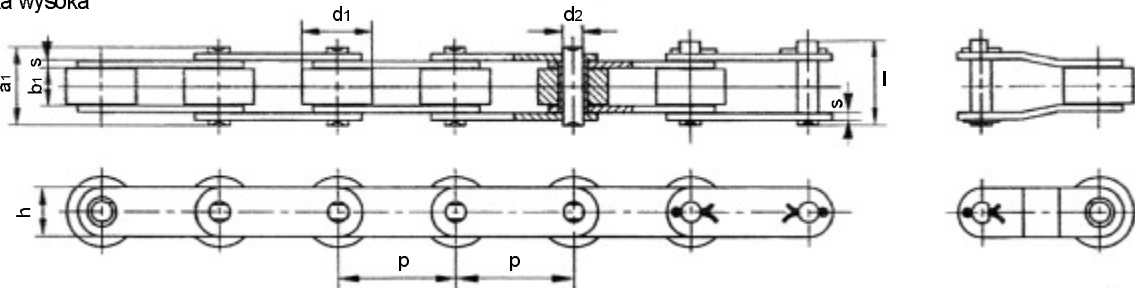
ŁAŃCUCHY O PODZIAŁCE WYDŁUŻONEJ

wg PN-78/M-84167, DIN 8181

rolka niska



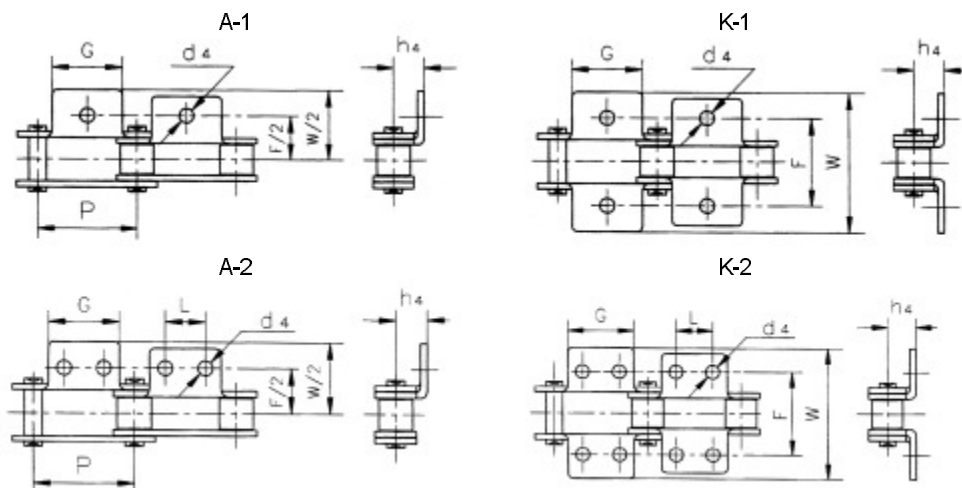
rolka wysoka



DIN/ISO	ANSI	p mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	a1 max mm	l mm	h max mm	s mm	Fmin. kN	Fsr. kN	Q kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
C208A	C2040	25,40	7,95	7,85	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	14,1	16,7	0,50
C208AL	C2042	25,40	15,88	7,85	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	14,1	16,7	0,84
C208AH	C2040H	25,40	7,95	7,85	3,96	16,8	19,9	12,0	2,03	14,1	17,2	0,65
C208B		25,40	8,51	7,75	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60	18,0	19,4	0,55
C208BL		25,40	15,88	7,75	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60	18,0	19,4	0,89
C210A	C2050	31,75	10,16	9,40	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	22,2	28,1	0,78
C210AL	C2052	31,75	19,05	9,40	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	22,2	28,1	1,27
C212A	C2060	38,10	11,91	12,57	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	31,8	36,8	1,12
C212AL	C2062	38,10	22,23	12,57	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	31,8	36,8	1,61
C212AH	C2060H	38,10	11,91	12,57	5,94	29,2	31,6	18,0	3,25	31,8	41,6	1,44
C212AHL	C2062H	38,10	22,23	12,57	5,94	29,2	31,6	18,0	3,25	31,8	41,6	2,07
C216A	C2080	50,80	15,88	15,75	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	56,7	65,7	2,08
C216AL	C2082	50,80	28,58	15,75	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	56,7	65,7	3,12
C216AH	C2080H	50,80	15,88	15,75	7,92	36,2	39,4	24,0	4,00	56,7	70,0	2,54
C216AHL	C2082H	50,80	28,58	15,75	7,92	36,2	39,4	24,0	4,00	56,7	70,0	3,58
C220A	C2100	63,50	19,05	18,90	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	88,5	102,6	3,01
C220AL	C2102	63,50	39,67	18,90	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	88,5	102,6	4,83
C220AH	C2100H	63,50	19,05	18,90	9,53	43,6	46,9	30,0	4,80	88,5	112,4	3,56
C220AHL	C2102H	63,50	39,67	18,90	9,53	43,6	46,9	30,0	4,80	88,5	112,4	5,38
C224A	C2120	76,20	22,23	25,22	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	127,0	147,3	4,66
C224AL	C2122	76,20	44,45	25,22	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	127,0	147,3	7,66
C224AH	C2120H	76,20	22,23	25,22	11,10	53,5	57,5	35,7	5,60	127,0	160,9	5,26
C224AHL	C2122H	76,20	44,45	25,22	11,10	53,5	57,5	35,7	5,60	127,0	160,9	8,26
C232A	C2160	101,60	28,58	31,75	14,27	64,8	69,6	47,8	6,40	226,8	278,9	8,15
C232AL	C2162	101,60	57,15	31,75	14,27	64,8	69,6	47,8	6,40	226,8	278,9	13,00
C232AH	C2160H	101,60	28,58	31,75	14,27	68,2	73,0	47,8	7,20	226,8	285,8	9,06
C232AHL	C2162H	101,60	57,15	31,75	14,27	68,2	73,0	47,8	7,20	226,8	285,8	12,77

ŁAŃCUCHY O PODZIAŁCE WYDŁUŻONEJ z przyłączami

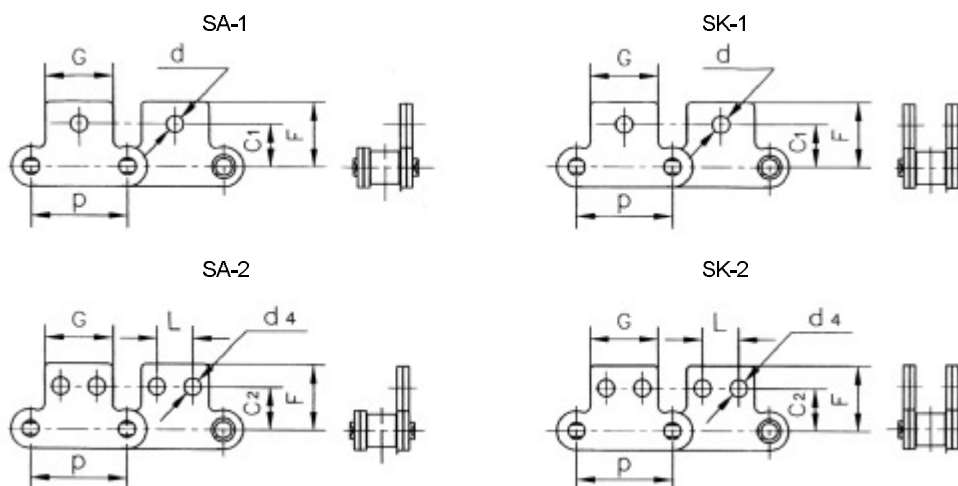
wg PN-78/M-84167, DIN 8181



Nr ISO	Nr ANSI	p	G	L	F	W	h4	d4
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C208A	C2040	25,40	19,1	9,5	25,4	39,6	9,1	3,4
C208AL	C2042							
C208B		25,40	23,2	12,7	25,4	39,6	9,1	4,5
C208BL								
C210A	C2050	31,75	23,8	11,9	31,8	49,0	11,1	5,5
C210AL	C2052							
C212A	C2060	38,10	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C212AL	C2062							
C212AH	C2060H	38,10	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C212AHL	C2062H							
C216A	C2080	50,80	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C216AL	C2082							
C216AH	C2080H	50,80	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C216AHL	C2082H							
C220A	C2100	63,50	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2
C220AL	C2102							
C220AH	C2100H	63,50	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2
C220AHL	C2102H							
C224A	C2120	76,20	57,2	28,6	79,3	121,4	27,8	11,0
C224AL	C2122							
C224AH	C2120H	76,20	57,2	28,6	79,3	121,4	27,8	11,0
C224AHL	C2122H							
C232A	C2160	101,60	76,2	38,1	104,7	151,6	36,5	13,1
C232AL	C2162							
C232AH	C2160H	101,60	76,2	38,1	104,7	151,6	36,5	13,1
C232AHL	C2162H							

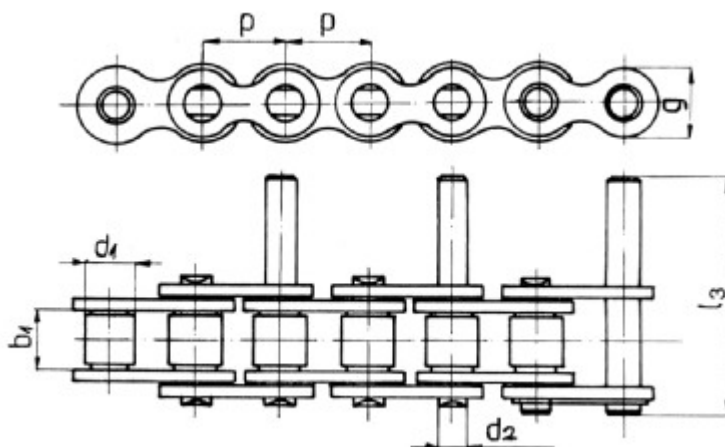
ŁAŃCUCHY O PODZIAŁCE WYDŁUŻONEJ z przyłączami

wg PN-78/M-84167, DIN 8181

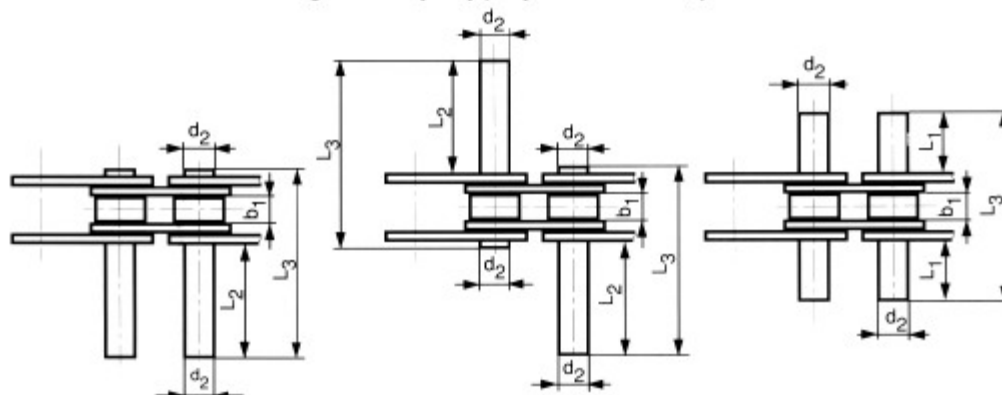


Nr ISO	Nr ANSI	p	G	L	C1	C2	F	d4	d5
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C208A C208AL	C2040 C2042	25,40	19,1	9,5	11,1	13,5	20,5	3,4	5,5
C208B C208BL		25,40	23,2	12,7	11,1	13,5	20,5	4,5	5,5
C210A C210AL	C2050 C2052	31,75	23,8	11,9	14,3	15,9	25,0	5,5	6,6
C212A C212AL	C2060 C2062	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2
C212AH C212AHL	C2060H C2062H	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2
C216A C216AL	C2080 C2082	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0
C216AH C216AHL	C2080H C2082H	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0
C220A C220AL	C2100 C2102	63,50	47,6	23,8	28,6	31,8	50,4	8,4	13,0
C220AH C220AHL	C2100H C2102H	63,50	47,6	23,8	28,6	31,8	50,4	8,4	13,0

ŁAŃCUCHY ROLKOWE Z PRZEDŁUŻONYMI SWORZNIAMI

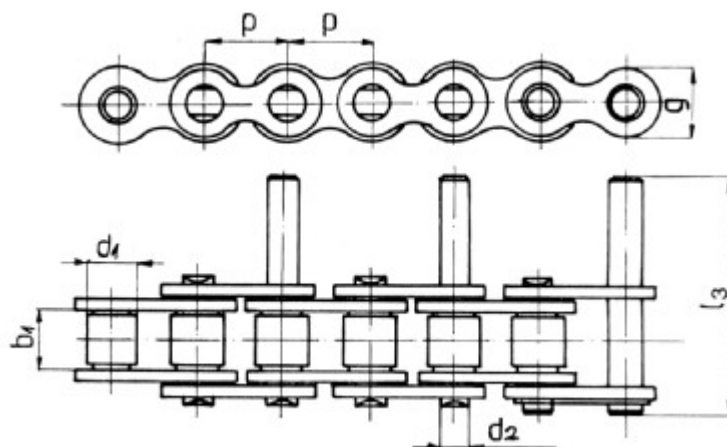


TYP A Sworznie gładkie wystające jednostronnie, przemiennie i dwustronnie



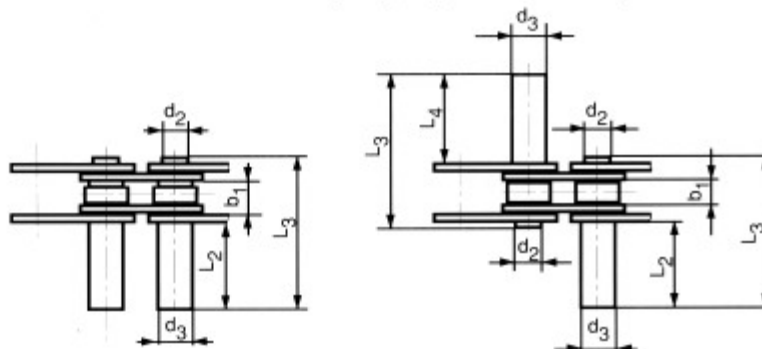
Podziałka p mm	Wymiary robocze b1min mm	Rolka d1max mm	Sworznie		Długość sworzni			
			d2max mm	d3max mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L2 mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9,525	5,72	6,35	3,28	-	6,3	11,6	23,4	-
9,525	5,72	6,35	3,28	-	10,5	21,9	33,7	-
12,700	7,75	8,51	4,45	-	7,9	14,8	30,2	-
12,700	7,75	8,51	4,45	-	14,9	28,7	44,1	-
15,875	9,65	10,16	5,08	-	9,3	17,5	35,3	-
15,875	9,65	10,16	5,08	-	17,5	34,0	51,8	-

ŁAŃCUCHY ROLKOWE Z PRZEDŁUŻONYMI SWORZNIAMI



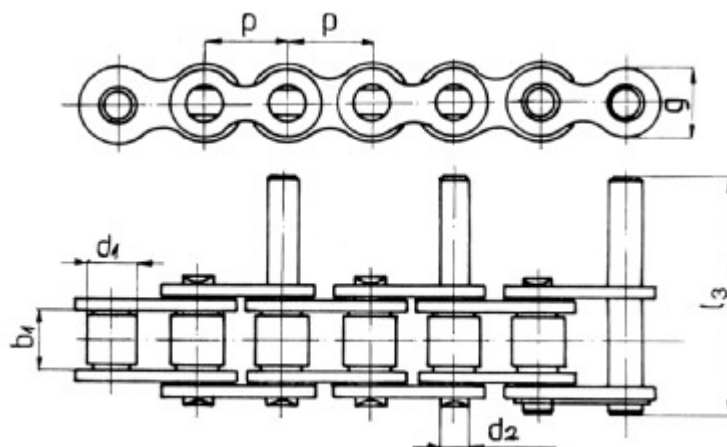
TYP B

Sworznie zredukowane wystające jednostronnie i przemiennie



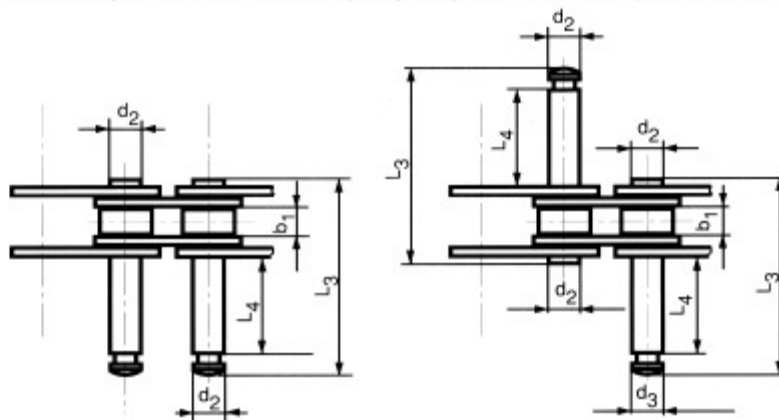
Podziałka p	Wymiary robocze b1min	Rolka d1max	Sworznie		Długość sworzni			
			d2max	d3max	L1	L2	L3	L2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12,700	8,51	8,51	4,45	6,0	-	13,1	28,9	-
15,875	10,16	10,16	5,08	6,0	-	226,0	244,0	-

ŁAŃCUCHY ROLKOWE Z PRZEDŁUŻONYMI SWORZNIAMI



TYP C

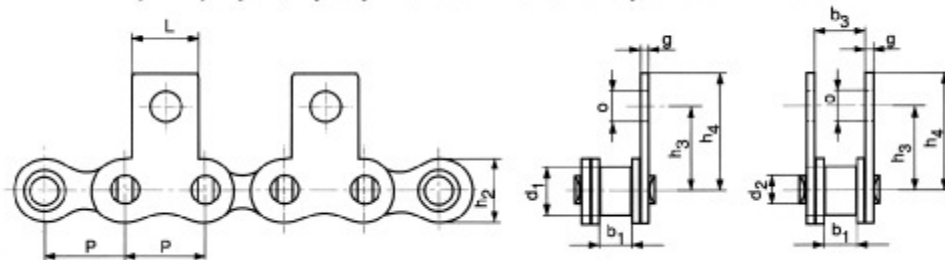
Sworznie gładkie z rowkiem wystające jednostronnie i przemiennie



Podziałka p	Wymiary robocze b1min	Rolka d1max	Sworznie		Długość sworzni			
			d2max	d3max	L1	L2	L3	L2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9,525	5,72	6,35	3,28	-	-	-	23,7	10,5
9,525	5,72	6,35	3,28	-	-	-	34,0	20,7
12,700	7,75	8,51	4,45	-	-	-	31,2	13,8
12,700	7,75	8,51	4,45	-	-	-	45,2	27,8
15,875	9,65	10,16	5,08	-	-	-	36,0	16,2
15,875	9,65	10,16	5,08	-	-	-	52,6	32,8

ŁAŃCUCHY ROLKOWE z PŁYTKAMI PROSTYMI

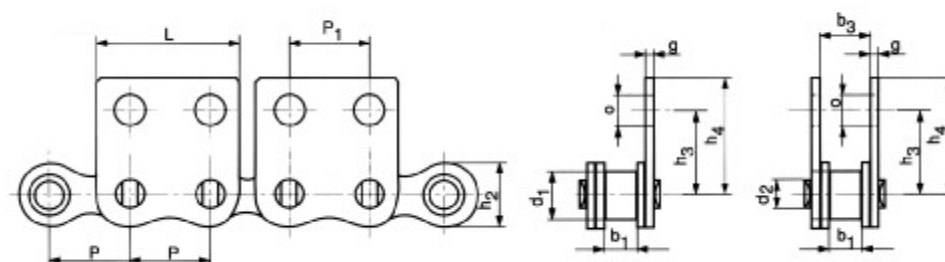
TYP A Płytką specjalną z jednym otworem montowaną jednostronnie lub dwustronnie



p	b1min	d1max	d2max	h2max	g	o	h3	h4	L	Fmin
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,525	5,72	6,35	3,28	8,25	1,20	3,2	10,0	14,5	9,0	9,1
12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	5,2	14,2	20,6	11,6	18,2
15,875	9,65	10,16	5,08	13,00	1,45	5,3	17,0	26,8	15,0	22,7
15,875	11,68	10,16	5,08	13,00	1,45	4,2	17,0	26,8	15,0	22,7
15,875	11,68	10,16	5,08	14,20	1,60	5,2	16,1	23,9	14,1	22,7
19,050	11,68	12,07	5,72	16,13	1,80	6,2	18,2	26,0	18,0	29,5
25,400	17,02	15,88	8,28	21,00	3,10	8,2	25,5	36,7	36,0	58,0

ŁAŃCUCHY ROLKOWE z PŁYTKAMI PROSTYMI

TYP B Płytką specjalną z dwoma otworami montowaną jednostronnie lub dwustronnie

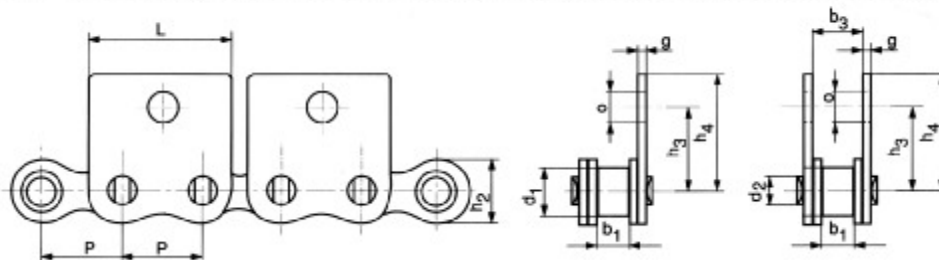


p	p1	b1min	d1max	d2max	h2max	g	o	h3	h4	L	Fmin
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9,525	9,525	5,72	6,35	3,28	8,25	1,20	3,2	9,0	13,0	17,8	9,1
12,700	12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,45	4,3	17,0	23,0	23,5	18,2
15,875	15,875	9,65	10,16	5,08	13,00	1,45	4,2	16,5	25,5	28,9	22,7
15,875	15,875	9,65	10,16	5,08	14,90	1,60	5,2	15,9	20,6	28,4	22,7
19,050	19,050	11,68	12,07	5,72	16,13	1,80	5,6	17,8	25,9	34,9	29,5
25,400	25,400	17,02	15,88	8,28	21,00	3,10	9,0	25,5	37,6	49,0	58,0

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające

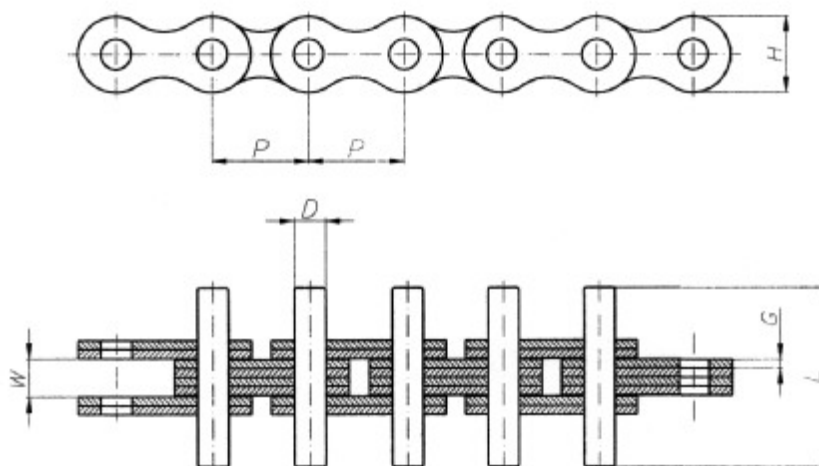
ŁAŃCUCHY ROLKOWE z PŁYTKAMI PROSTYMI

TYP B -1 Płytki specjalna z jednym otworem montowana jednostronnie lub dwustronnie



p mm	b1min mm	d1max mm	d2max mm	h2max mm	g mm	o mm	h3 mm	h4 mm	L mm	Fmin kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,525	5,72	6,35	3,28	8,25	1,20	3,2	9,0	13,0	17,8	9,1
12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	4,3	17,0	23,0	23,5	18,2
15,875	9,65	10,16	5,08	13,00	1,45	8,5	16,5	25,5	28,9	22,7
15,875	9,65	10,16	5,08	14,20	1,60	5,2	15,9	20,6	28,4	22,7
19,050	11,68	12,07	5,72	16,13	1,80	5,6	17,8	25,9	34,9	29,5
25,400	17,02	15,88	8,28	21,00	3,10	9,0	25,5	37,6	49,0	58,0

ŁAŃCUCH SPECJALNY DO KLUCZA RUROWEGO

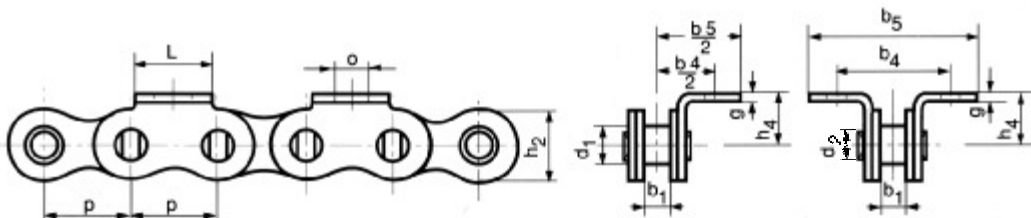


Podziałka p mm	W min mm	D max mm	L max mm	H max mm	G mm	F min. kN
1	2	3	4	5	6	7
15,875	6,20	5,08	29,0	12,5	1,45	44,5
19,050	3,75	5,72	18,7	14,9	1,80	29,5

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające

ŁAŃCUCHY ROLKOWE z PŁYTKAMI WYGIĘTymi

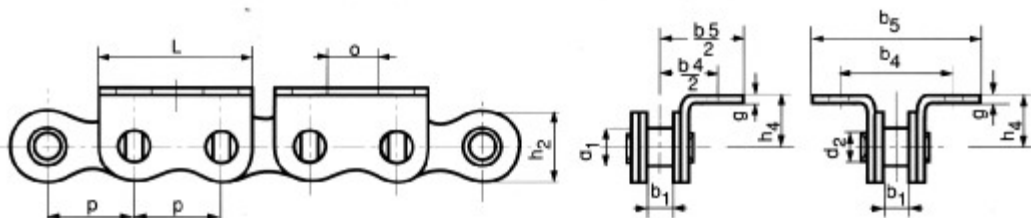
TYP A Płytki specjalna z jednym otworem montowana jednostronnie lub dwustronnie



p	b1min	d1max	d2max	h2max	g	o	h3	h4	L	b5	Fmin
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9,525	5,72	6,35	3,28	8,25	1,20	4,2	16,0	21,5	9,0	7,9	9,1
12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	4,3	11,9	19,6	11,6	8,9	18,2
12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	4,3	14,2	19,6	11,6	8,9	18,2
12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	5,0	14,2	19,6	11,6	8,9	18,2
15,875	9,65	10,16	5,08	13,00	1,45	5,3	16,6	26,3	15,0	10,0	22,7
15,875	9,65	10,16	5,08	14,20	1,60	5,2	15,6	23,4	14,1	10,5	22,7
19,050	11,68	12,07	5,72	16,13	1,80	6,2	17,5	25,3	18,0	12,2	29,5
25,400	17,02	15,88	8,28	21,00	3,10	8,2	25,5	36,3	36,0	19,0	58,0

ŁAŃCUCHY ROLKOWE z PŁYTKAMI WYGIĘTymi

TYP B Płytki specjalna z jednym otworem montowana jednostronnie lub dwustronnie

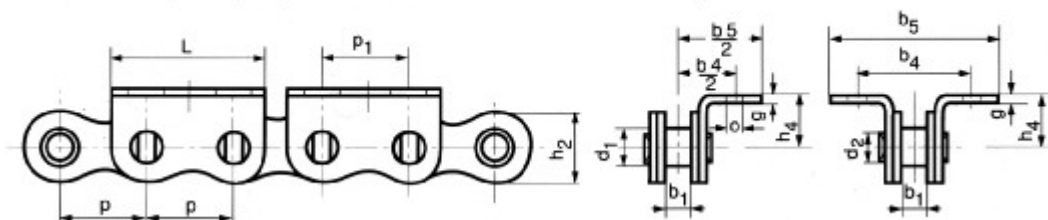


p	b1min	d1max	d2max	h2max	g	o	h3	h4	L	b5	Fmin
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9,525	5,72	6,35	3,28	8,25	1,20	4,2	16,0	21,5	17,8	7,9	9,1
12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	4,3	11,9	19,6	23,5	8,9	18,2
12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	4,3	14,2	19,6	23,5	8,9	18,2
12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	5,0	14,2	19,6	23,5	8,9	18,2
15,875	9,65	10,16	5,08	13,00	1,45	5,3	16,6	26,3		10,0	22,7
15,875	9,65	10,16	5,08	14,20	1,60	5,2	15,6	23,4		10,5	22,7
19,050	11,68	12,07	5,72	16,13	1,80	6,2	17,5	25,3		12,2	29,5
25,400	17,02	15,88	8,28	21,00	3,10	8,2	25,5	36,3		19,0	58,0

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające

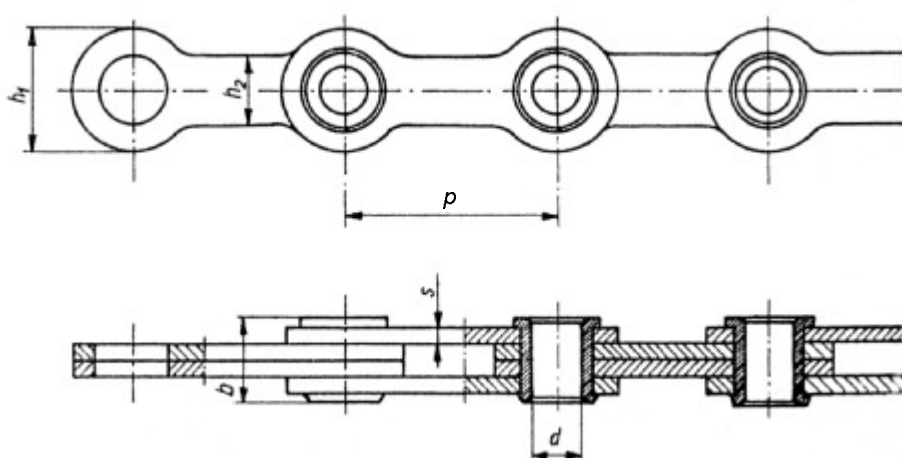
ŁAŃCUCHY ROLKOWE z PŁYTKAMI WYGIĘTymi

TYP C Płytki specjalna z dwoma otworami montowana jednostronnie lub dwustronnie



p	p1	b1min	d1max	d2max	h2max	g	o	h3	h4	L	b5	Fmin
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,525	9,525	5,72	6,35	3,28	8,25	1,20	4,2	16,0	21,5	17,8	7,9	9,1
12,700	12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	4,3	11,9	19,6	23,5	8,9	18,2
12,700	12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	4,3	14,2	19,6	23,5	8,9	18,2
12,700	12,700	7,75	8,51	4,45	10,80	1,30	5,0	14,2	19,6	23,5	8,9	18,2
15,875	15,875	9,65	10,16	5,08	13,00	1,45	5,3	16,6	26,3		10,0	22,7
15,875	15,875	9,65	10,16	5,08	14,20	1,60	5,2	15,6	23,4		10,5	22,7
19,050	19,050	11,68	12,07	5,72	16,13	1,80	6,2	17,5	25,3		12,2	29,5
25,400	25,400	17,02	15,88	8,28	21,00	3,10	8,2	25,5	36,3		19,0	58,0

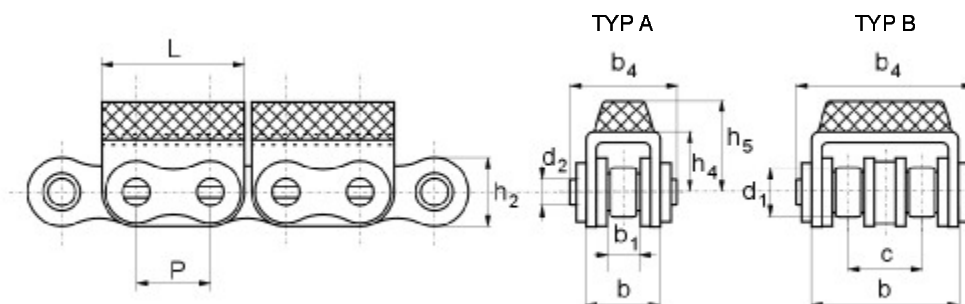
ŁAŃCUCHY DO POKRYWEK ZGRZEBLAREK



Podziałka p	Średnica otworu d	Szerokość płytki h1	Szerokość płytki h2	Grubość płytki s	Szerokość b	Q	Oznaczenie
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
1	2	3	4	5	6	7	8
38,1	10,0	22,0	13,0	3,0	16,2	1,15	53 94 01 02

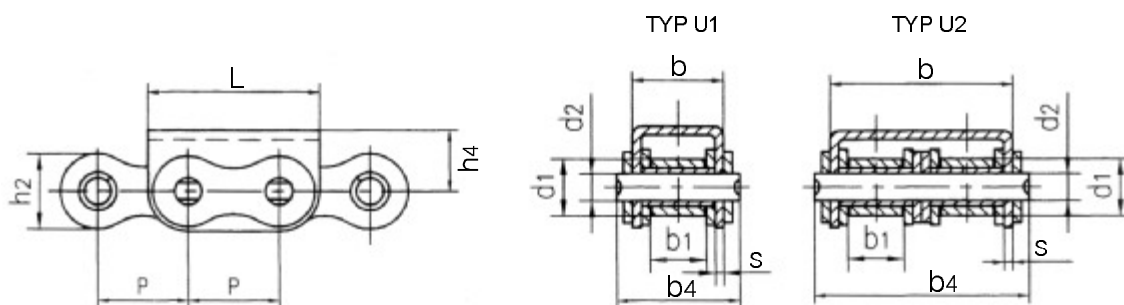
Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE z PŁYTKAMI „U” z nakładką



p	b1min	d1max	d2max	h2max	h5	c	b	L	h4	Fmin	Q
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12,700 A	7,75	8,51	4,45	10,80	13,0	-	14,70	24,0	8,8	14,6	14,6
12,700 B	7,75	8,51	4,45	10,80	12,5	13,92	28,30	24,0	8,3	28,6	28,6
15,875 A	9,65	10,16	5,08	13,00	15,5	-	16,70	30,0	11,3	18,2	18,2
15,875 B	9,65	10,16	5,08	13,00	15,5	16,59	33,30	30,0	11,3	36,3	36,3
19,050 A	11,68	12,07	5,72	16,00	21,0	-	19,40	37,0	13,0	23,6	23,6
19,050 B	11,68	12,07	5,72	16,00	21,0	20,30	39,10	37,0	13,0	57,8	57,8
25,400 A	15,75	15,88	7,92	24,00	21,4	-	27,50	46,0	15,4	42,0	42,0
31,750 A	19,56	19,05	10,19	26,40	27,0	-	36,00	57,0	21,0	66,5	66,5
38,100 A	25,40	25,40	14,63	33,20	34,0	-	47,00	72,6	28,0	112,0	112,0

ŁAŃCUCHY ROLKOWE z PŁYTKAMI „U” bez nakładki



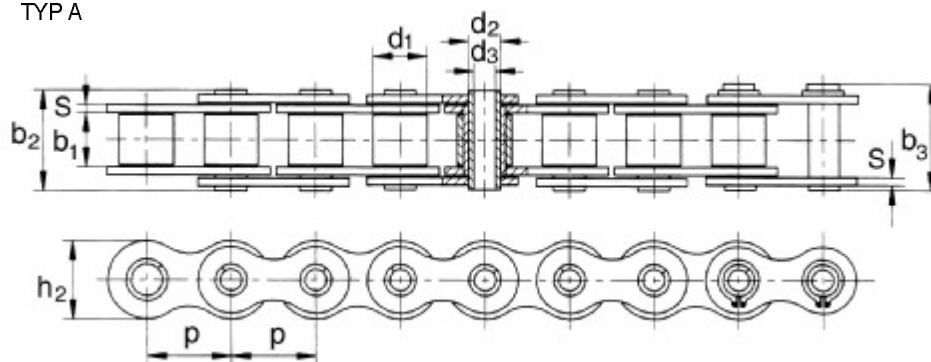
p	p	b1min	d1max	d2max	b4max	h2max	b	L	h4	s	Fmin	Q
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
08B-U1	12,700	7,75	8,51	4,45	20,0	11,80	14,60	24,2	8,3	1,60	18,0	1,13
08B-U2	12,700	7,75	8,51	4,45	34,3	11,80	28,40	24,2	8,3	1,50	32,0	1,96
10B-U1	15,875	9,65	10,16	5,08	23,2	14,70	16,80	30,0	11,3	1,70	22,4	1,53
10B-U2	15,875	9,65	10,16	5,08	39,7	14,70	33,30	30,0	11,3	1,70	44,5	2,47
12B-U1	19,050	11,68	12,07	5,72	25,7	16,00	19,60	36,0	13,0	1,85	29,0	1,90
12B-U2	19,050	11,68	12,07	5,72	45,3	16,00	39,10	36,0	12,0	1,85	57,8	3,03
16A-U1	25,400	15,75	15,88	7,92	37,2	24,00	27,50	46,0	16,0	2,42	42,0	3,87
20B-U1	31,750	19,56	19,05	10,19	48,0	26,40	36,00	57,0	21,0	3,50	66,5	6,01
24B-U1	38,100	25,40	25,40	14,63	61,6	33,20	47,00	72,6	28,0	4,50	112,0	11,57

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające

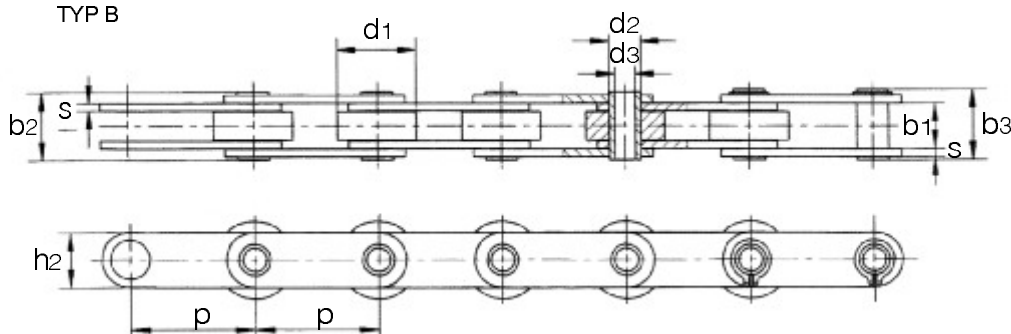
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE ze SWORZNIAMI DRAŻONYMI

TYP A



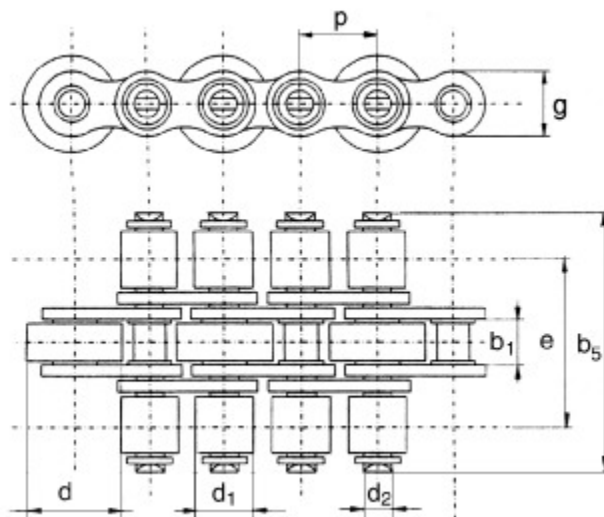
TYP B



Oznaczn.	p	d1max	b1min	d2max	d3min	b2max	b3max	h2max	smax	Fmin	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40HP	12,700	7,95	7,85	5,63	4,00	16,5	17,6	12,00	1,50	11,00	0,54
08BHP	12,700	8,51	7,75	6,38	4,60	16,4	17,6	11,80	1,60	12,10	0,56
50HP	15,875	10,16	9,40	7,03	5,13	20,7	21,9	15,09	2,03	20,00	0,91
10BHP	15,875	10,16	9,65	5,94	4,04	19,3	20,6	14,70	1,70	20,80	0,86
60HP	19,050	11,91	12,70	8,31	6,00	25,8	26,8	18,00	2,42	24,00	1,29
12BHP	19,050	12,07	11,68	6,50	4,00	21,6	22,8	15,90	1,85	23,60	1,09
60HPF1	19,050	11,91	12,70	8,31	5,01	25,5	26,8	18,00	2,42	28,00	1,37
60HB	19,050	11,91	12,70	7,00	5,01	25,5	26,6	18,00	2,42	20,00	1,35
80HP	25,400	15,88	15,75	11,40	8,05	32,5	33,8	24,00	3,25	50,00	2,26
16BHP	25,400	15,88	17,02	12,50	8,28	30,8	32,2	23,00	3,10	45,00	2,28
HP35	35,000	20,00	16,00	13,35	10,20	30,4	31,6	26,30	2,50	23,52	2,02
HP50	50,000	31,00	15,00	13,20	10,20	36,5	38,0	25,00	4,00	40,00	3,40
HP38,1	38,100	20,00	8,00	8,00	5,30	19,6	20,7	17,30	2,03	25,00	0,98
HP38,1F	38,100	20,00	18,00	10,50	5,10	39,0	40,3	22,00	4,00	60,00	2,59
HP50,8	50,800	30,00	18,00	11,40	8,20	27,4	28,6	26,00	3,10	50,00	2,56
HP63,0	63,000	30,00	10,00	11,40	8,10	26,7	28,1	26,50	3,10	50,00	2,07
HP100,0	100,000	30,00	10,50	11,40	8,20	27,4	28,6	26,00	3,10	50,00	1,56

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające
Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY TRANSPORTOWE



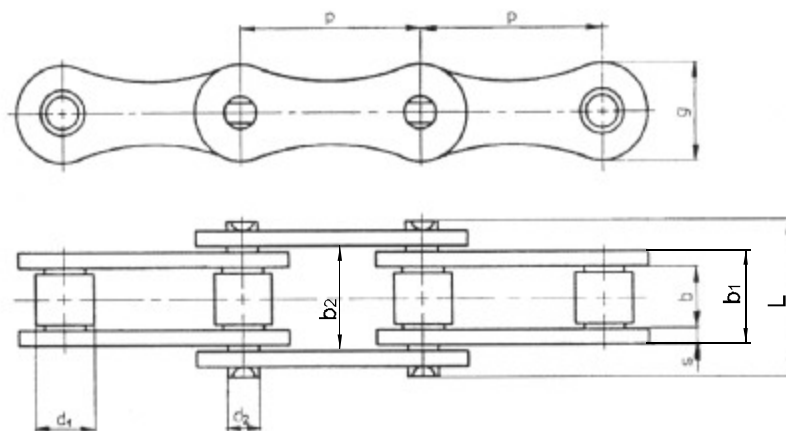
Podziałka p	b_1 min	d max	d_1 max	d_2 max	e	b_5	F min.	Q
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12,70	7,75	16,0	8,51	4,47	27	19,1	18,2	1,17
12,70	7,75	16,0	8,51	4,47	33	22,0	18,2	1,38
19,05	11,68	26,0	12,7	5,72	48	31,5	29,5	3,50
19,05	11,68	26,0	12,7	5,72	43	29,2	29,5	3,20
19,05	11,68	24,0	12,7	5,72	43	29,2	29,5	2,80
19,05	11,68	28,0	12,7	5,72	40	27,0	29,5	3,40
25,40*	17,02	38,5	15,88	8,28	65	44,9	58,0	7,00

*) wykonanie w wersji z tulejkami samosmarującymi

$F_{min.}$ - minimalne obciążenie zrywające
 Q - masa 1 mb łańcucha

ŁAŃCUCHY ROLKOWE TYP S - ROLNICZE

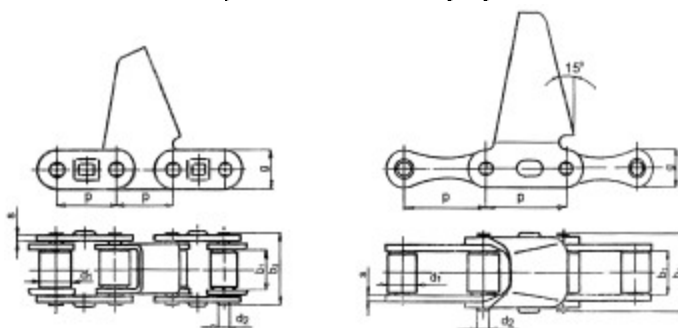
wg PN-77/M-84165



Nr łańcucha	p	d1 max	b min	b2 min	g max	d2 max	b1 max	L max	F min.	F pomiar.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
S32	29,21	11,43	15,88	20,57	13,5	4,47	20,19	26,7	820	14
S42	34,93	14,27	19,05	25,65	19,8	7,01	25,40	34,3	2730	23
S45	41,40	15,24	22,23	28,96	17,3	5,74	28,58	38,1	1820	23
S52	38,10	15,24	22,23	28,96	17,3	5,74	28,58	38,1	1820	23
S55X	41,30	16,00	20,00	26,20	20,0	8,88	26,10	38,0	5000	57
S55	41,40	17,78	22,23	28,96	17,3	5,74	28,58	38,1	1820	23
S62	41,91	19,05	25,40	32,00	17,3	5,74	31,80	40,6	2730	23
S77	58,34	18,26	22,23	31,50	26,2	8,92	31,17	43,2	4540	57
S88	66,27	22,86	28,58	37,85	26,2	8,92	37,52	50,8	4540	57

ŁAŃCUCHY ROLKOWE TYP S

do kombajnów do zbioru kukurydzy



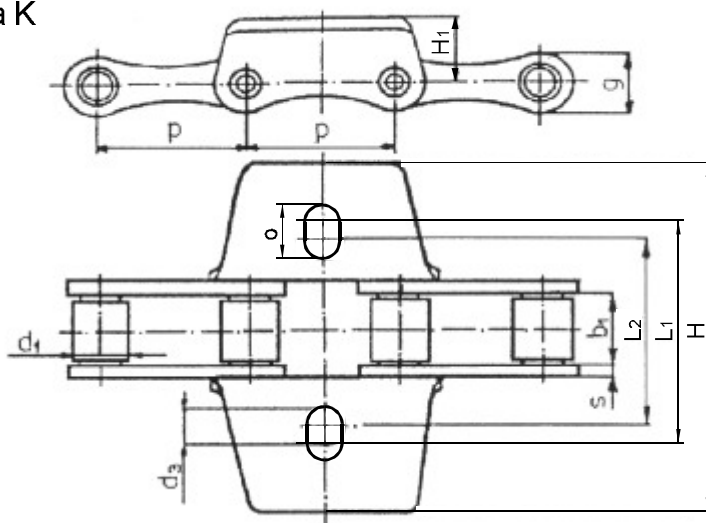
Symbol łańcucha	p	Wymiary gabarytowe						F min.
		b1	b2	d1	d2	s	g	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RK-1	30,0	20,6	35,3	15,88	8,28	3,0	20,0	4000
RK-1	41,3	20,0	38,0	16,00	8,28	3,0	17,0	5000

Fmin. - minimalne obciążenie zrywające

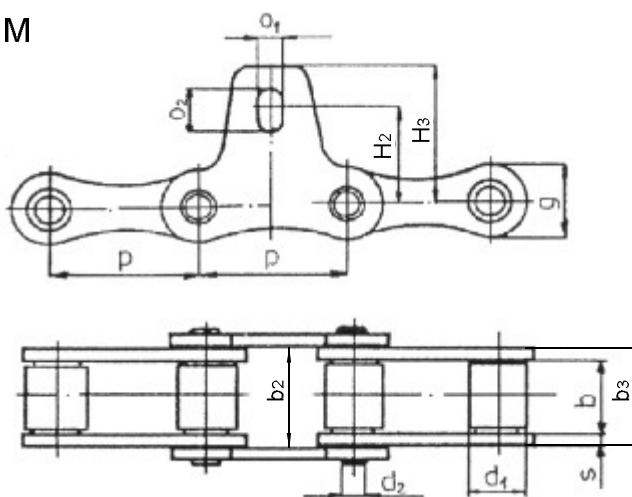
ŁAŃCUCHY ROLKOWE TYP S z przylączami - ROLNICZE

wg PN-77/M-84165

Płytki przylacza K

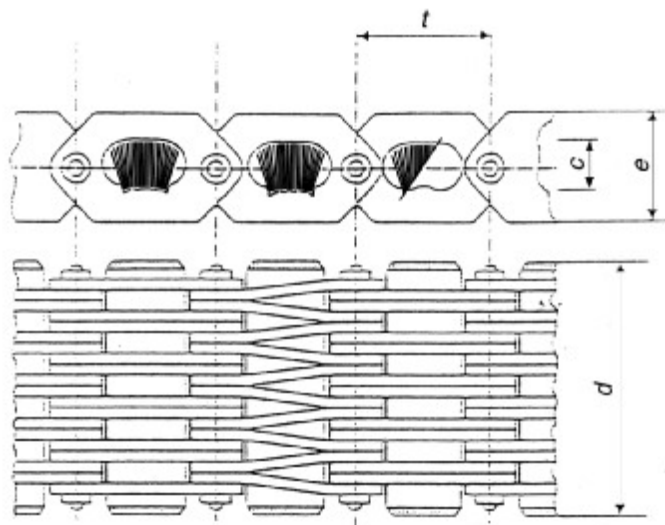


Płytki przylacza M



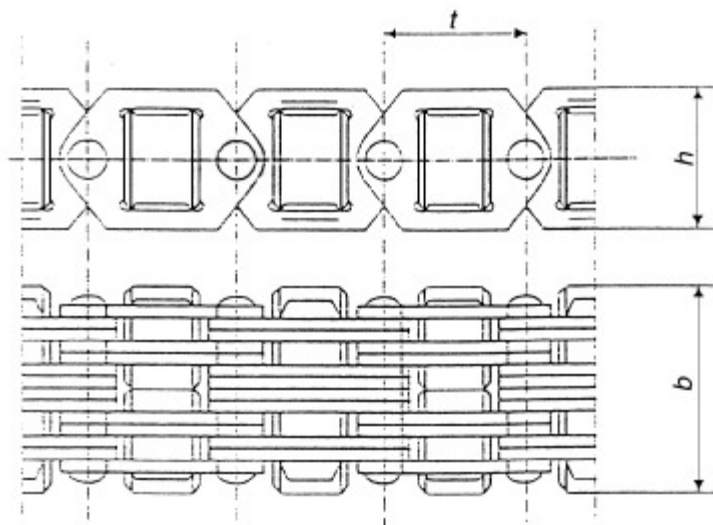
Numer łańcucha	P	Płytki przylacza K						Płytki przylacza M					
		L1 max.	L2	d3	o	H max	H1	H2	H3 max	o1 min.	o2 min.	b2 min.	b3 max
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
S32	29,21	44,5	41,3	5,3	6,9	61,0	8,6	17,3	26,3	5,3	6,9	20,57	24,4
S42	34,93	57,2	50,8	8,3	11,5	74,9	14,0	23,6	34,3	8,3	11,5	25,65	31,8
S45	41,40	57,2	50,8	8,3	11,5	74,9	11,4	19,8	30,2	8,3	11,5	28,96	35,1
S52	38,10	60,3	57,2	8,3	9,9	77,5	11,4	22,1	31,8	8,3	9,9	28,96	35,1
S55	41,40	57,2	50,8	8,3	11,5	74,9	11,4	19,8	30,2	8,3	11,5	28,96	35,1
S55X	41,30	57,2	50,8	8,3	10,0	74,9	17,0	23,7	34,4	8,3	10,0	26,20	32,4
S62	41,91	73,0	60,3	8,3	14,7	95,3	11,4	24,6	38,5	8,3	14,7	32,00	38,1
S77	58,34	79,4	73,0	8,3	11,5	101,6	20,8	36,3	50,0	8,3	11,5	31,50	40,1
S88	66,27	98,4	95,3	8,3	9,9	119,4	20,8	43,7	55,6	8,3	9,9	37,85	46,5

ŁAŃCUCHY LAMELOWE



Oznaczenie	t mm	d mm	c mm	e mm
1	2	3	4	5
ŁL-1	19,05	30,8	6,6	10,3
ŁL-2	25,40	37,6	8,0	13,4
ŁL-3	29,00	44,6	9,6	16,0
ŁL-4	36,20	59,0	12,8	20,6
ŁL-5	36,20	70,6	12,8	20,6
ŁL-6	47,00	77,0	15,4	23,4

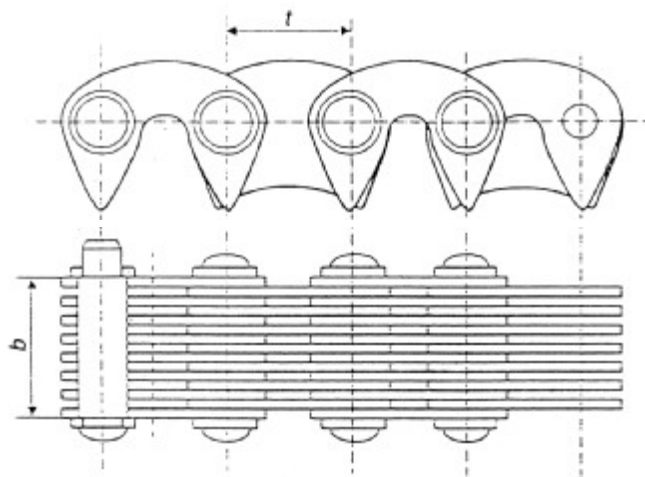
ŁAŃCUCHY LAMELOWO-ROLKOWE



Oznaczenie	t mm	d mm	c mm	e mm
1	2	3	4	5
R-12	12,0	16,0	17,2	13,0
R-14	14,0	19,0	21,0	15,0
R-3	12,8	23,6	24,8	17,0
R-5	16,4	28,7	30,8	23,0

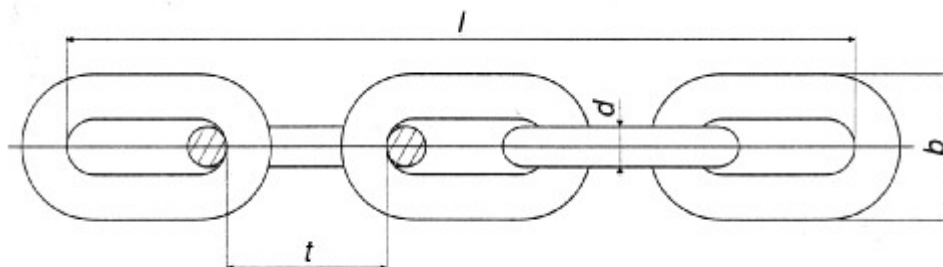


ŁAŃCUCHY ZĘBATE



Oznaczenie	t	b
	cale	
1	2	3
Z-9,52	3/8"	wg zamówienia
Z-12,70	1/2"	wg zamówienia
Z-15,87	5/8"	wg zamówienia
Z-19,05	3/4"	wg zamówienia
Z-25,40	1"	wg zamówienia

ŁAŃCUCHY TECHNICZNE OGNIWOWE



wg PN-75/M-84540, o ogniwach krótkich

Wielkość	d	t	b	Rodzaj N			Rodzaj U			Q
				Obciążenie użytkowe	Siła		Obciążenie użytkowe	Siła		
					próbna	zrywająca		próbna	zrywająca	
	mm	mm	mm	kG	kN	kN	kG	kN	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	19,0	15	150	-	4,5	150	-	-	0,32
5	5	18,5	17	250	5,0	10,0	250	6,9	12,6	0,50
6	6	18,5	20	350	7,0	14,0	350	9,0	18,0	0,75
8	8	24,0	26	630	12,6	25,0	630	16,0	32,0	1,35
10	10	28,0	34	1000	20,0	40,0	1000	25,0	50,0	2,25
11	11	31,0	36	1120	22,4	44,8	1120	32,0	64,0	2,70
13	13	36,0	44	1600	32,4	64,0	1600	42,4	84,8	3,80
16	16	45,0	54	2500	50,0	100,0	2500	63,0	126,0	5,80
18	18	50,0	60	3150	63,0	126,0	3150	80,0	160,0	7,30
20	20	56,0	67	4000	80,0	160,0	4000	100,0	200,0	9,00

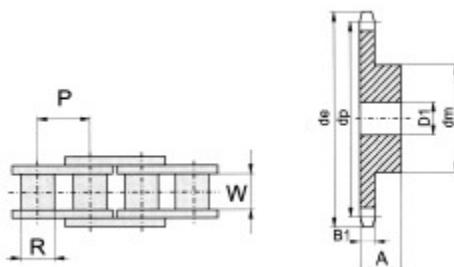
wg PN-75/M-84541, o ogniwach średnich

Wielkość	d	t	b	Rodzaj N			Rodzaj U			Q
				Obciążenie użytkowe	Siła		Obciążenie użytkowe	Siła		
					próbna	zrywająca		próbna	zrywająca	
	mm	mm	mm	kG	kN	kN	kG	kN	kN	kg/m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10	28,0	34	1000	20,0	40,0	1250	25,0	50,0	2,05
13	13	45,0	44	1600	32,0	64,0	2120	42,4	84,8	3,40
16	16	56,0	54	2500	50,0	100,0	3150	63,0	126,0	5,20
18	18	63,0	60	3150	63,0	126,0	4060	80,0	160,0	6,50
20	20	70,0	67	4000	80,0	160,0	5000	100,0	200,0	8,20

wg PN-75/M-84543, o ogniwach długich

Wielkość	d	t	b	Obciążenie użytkowe	Q
	mm	mm	mm	kG	kg/m
1	2	3	4	5	6
4	4	32,0	16	100	0,27
5	5	36,0	20	160	0,43
6	6	42,0	24	200	0,63
8	8	54,0	32	400	1,10
10	10	66,0	40	635	1,75
13	13	82,0	50	1000	2,95

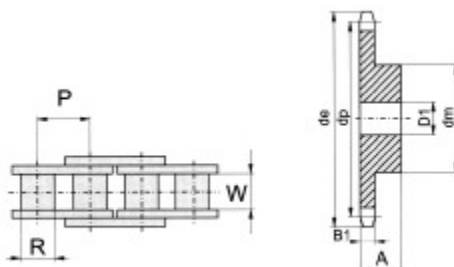
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 5 x 2,5 mm



P	W	R	B1	b1
mm	mm	mm	mm	mm
5	2,5	3,2	2,3	2,0

Z	de	dp	dm	D1	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6
8	15,2	13,06	7	4	10
9	16,8	14,62	8	5	10
10	18,3	16,18	9	5	10
11	19,9	17,75	11	6	10
12	21,5	19,32	12	6	10
13	23,0	20,89	14	6	10
14	24,0	22,47	15	6	10
15	26,2	24,04	16	6	10
16	27,8	25,63	18	8	13
17	29,4	27,20	18	8	13
18	30,9	28,79	18	8	13
19	32,5	30,38	18	8	13
20	34,1	31,96	18	8	13
21	35,7	33,54	20	8	13
22	37,3	35,13	20	8	13
23	38,9	36,72	20	8	13
24	40,5	38,30	20	8	13
25	42,0	39,89	20	8	13
26	43,6	41,48	25	8	15
27	45,2	43,07	25	8	15
28	46,8	44,65	25	8	15
29	48,4	46,25	25	8	15
30	50,0	47,83	25	8	15
31	51,6	49,42	30	8	15
32	53,2	51,01	30	8	15
33	54,8	52,60	30	8	15
34	56,3	54,19	30	8	15
35	57,9	55,78	30	8	15
36	59,5	57,37	30	8	15
37	61,1	58,96	30	8	15
38	62,7	60,54	30	8	15
39	64,3	62,13	30	8	15
40	65,9	63,73	30	8	15

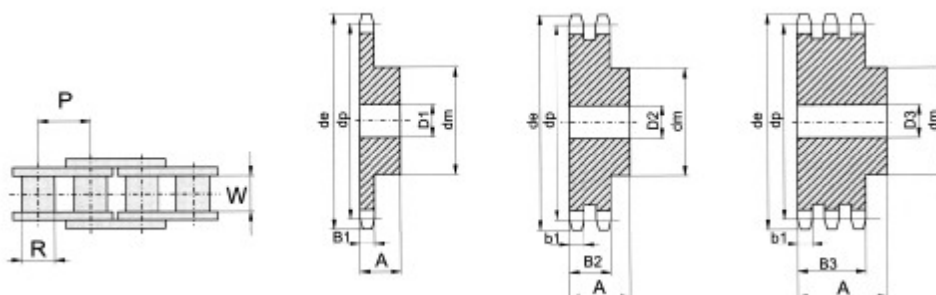
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 6 x 2,8 mm



P	W	R	B1	b1
mm	mm	mm	mm	mm
6	2,8	4	2,6	2,3

Z	de	φ	dm	D1	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6
8	18,0	15,67	9,8	5	10
9	19,9	17,54	11,5	5	10
10	21,7	19,42	13,0	6	10
11	23,6	21,30	14,0	6	10
12	25,4	23,18	16,0	6	10
13	27,3	25,05	18,0	6	10
14	29,2	26,96	20,0	6	10
15	31,1	28,86	20,0	6	10
16	33,0	30,76	20,0	8	13
17	35,0	32,65	20,0	8	13
18	36,9	34,55	20,0	8	13
19	38,8	36,44	20,0	8	13
20	40,7	38,34	20,0	8	13
21	42,6	40,25	25,0	8	13
22	44,5	42,16	25,0	8	13
23	46,4	44,06	25,0	8	13
24	48,3	45,96	25,0	8	13
25	50,2	47,87	25,0	8	13
26	52,1	49,77	30,0	8	15
27	54,0	51,67	30,0	8	15
28	55,9	53,58	30,0	8	15
29	57,8	55,50	30,0	8	15
30	59,8	57,42	30,0	8	15
31	61,7	59,31	30,0	10	15
32	63,6	61,21	30,0	10	15
33	65,6	63,11	30,0	10	15
34	67,4	65,02	30,0	10	15
35	69,3	66,93	30,0	10	15
36	71,2	68,84	30,0	10	15
37	73,1	70,75	30,0	10	15
38	75,0	72,66	30,0	10	15
39	76,9	74,56	30,0	10	15
40	78,9	76,47	30,0	10	15

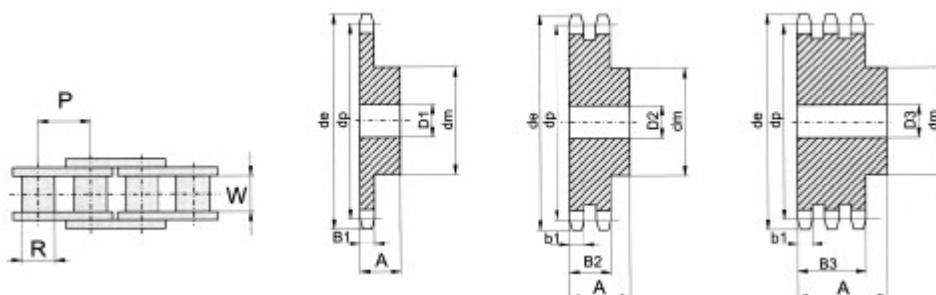
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 3/8" x 7/32"



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
9,525	5,72	6,35	5,30	5,00	15,40	25,60

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	28,0	24,89	15	8	22	15	8	22	15	8	32
9	31,0	27,85	18	8	22	18	8	22	18	9	32
10	34,0	30,82	20	8	22	20	8	22	20	10	32
11	37,0	33,80	22	8	25	22	10	25	22	12	35
12	40,0	36,80	25	8	25	25	10	25	25	12	35
13	43,0	39,80	28	10	25	28	10	25	28	12	35
14	46,3	42,80	31	10	25	31	10	25	31	12	35
15	49,3	45,81	34	10	25	34	10	25	34	12	35
16	52,3	48,82	37	10	28	37	12	30	37	12	35
17	55,3	51,83	40	10	28	40	12	30	40	12	35
18	58,3	54,85	43	10	28	43	12	30	43	12	35
19	61,3	57,87	45	10	28	46	12	30	46	12	35
20	64,3	60,89	46	10	28	49	12	30	49	12	35
21	68,0	63,91	48	12	28	52	16	30	52	16	40
22	71,0	66,93	50	12	28	55	16	30	55	16	40
23	73,5	69,95	52	12	28	58	16	30	58	16	40
24	77,0	72,97	54	12	28	61	16	30	61	16	40
25	80,0	76,00	57	12	28	64	16	30	64	16	40
26	83,0	79,02	60	12	28	67	16	30	67	16	40
27	86,0	82,04	60	12	28	70	16	30	70	16	40
28	89,0	85,07	60	12	28	73	16	30	73	16	40
29	92,0	88,09	60	12	28	76	16	30	76	16	40
30	94,7	91,12	60	12	28	79	16	30	79	16	40
31	98,3	94,15	65	14	30	80	16	30	80	16	40
32	101,3	97,17	65	14	30	80	16	30	80	16	40
33	104,3	100,20	65	14	30	80	16	30	80	16	40
34	107,3	103,23	65	14	30	80	16	30	85	16	40
35	110,4	106,26	65	14	30	80	16	30	85	16	40
36	113,4	109,29	70	14	30	90	16	30	90	16	40
37	116,4	112,32	70	14	30	90	16	30	90	16	40
38	119,5	115,34	70	14	30	90	16	30	90	16	40
39	122,5	118,37	70	14	30	90	16	30	90	16	40
40	125,5	121,40	70	14	30	90	16	30	90	16	40

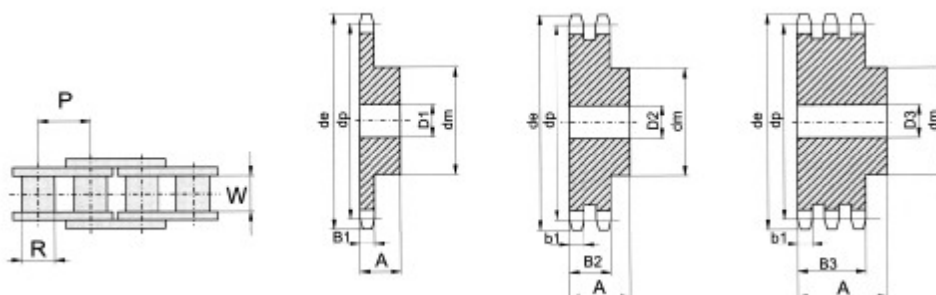
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 1/2" x 5/16"



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12,7	7,75	8,51	7,20	7,00	21,00	34,90

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	38,0	33,18	20	10	25	20	10	32	20	10	46
9	42,0	37,13	24	10	25	24	10	32	24	12	46
10	45,9	41,10	26	10	25	28	10	32	28	12	46
11	49,9	45,07	29	10	25	32	12	35	32	16	50
12	53,9	49,07	33	10	28	35	12	35	35	16	50
13	57,9	53,06	37	10	28	38	12	35	38	16	50
14	61,9	57,07	41	10	28	42	12	35	42	16	50
15	65,9	61,09	45	10	28	46	12	35	46	16	50
16	69,9	65,10	50	12	28	50	16	38	50	16	50
17	74,0	69,11	52	12	28	54	16	38	54	16	50
18	78,0	73,14	56	12	28	58	16	38	58	16	50
19	82,0	77,16	60	12	28	62	16	38	62	16	50
20	86,0	81,19	64	12	28	66	16	38	66	16	50
21	90,1	85,22	68	14	28	70	16	40	70	16	55
22	94,1	89,24	70	14	28	70	16	40	70	16	55
23	98,1	93,27	70	14	28	70	16	40	70	16	55
24	102,1	97,29	70	14	28	75	16	40	75	16	55
25	106,2	101,33	70	14	28	80	16	40	80	16	55
26	110,2	105,36	70	16	30	85	16	40	85	20	55
27	114,2	109,40	70	16	30	85	16	40	85	20	55
28	118,3	113,42	70	16	30	90	16	40	90	20	55
29	122,3	117,46	80	16	30	95	16	40	95	20	55
30	126,3	121,50	80	16	30	100	16	40	100	20	55
31	130,4	125,54	90	16	30	100	20	40	110	20	55
32	134,4	129,56	90	16	30	100	20	40	110	20	55
33	138,4	133,60	90	16	30	100	20	40	110	20	55
34	142,5	137,64	90	16	30	100	20	40	110	20	55
35	146,5	141,68	90	16	30	100	20	40	110	20	55
36	150,6	145,72	90	16	35	100	20	40	120	25	55
37	154,6	149,76	90	16	35	100	20	40	120	25	55
38	158,6	153,80	90	16	35	100	20	40	120	25	55
39	162,7	157,83	90	16	35	100	20	40	120	25	55
40	166,7	161,87	90	16	35	100	20	40	120	25	55

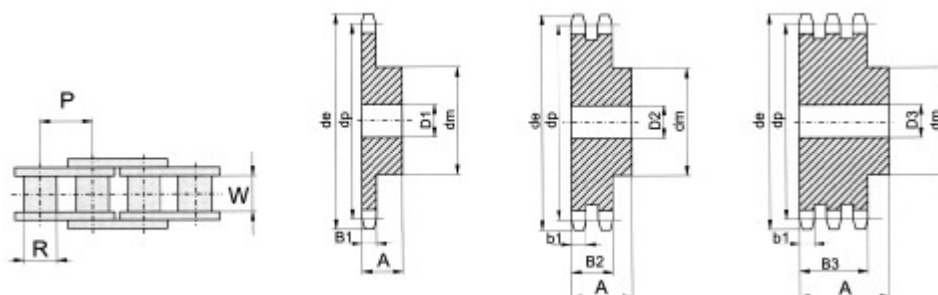
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 5/8" x 3/8"



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
15,875	9,65	10,16	9,10	9,00	25,50	42,20

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	48,4	41,48	25	10	25	25	12	40	25	12	55
9	53,3	46,42	30	10	25	30	12	40	30	12	55
10	58,3	51,37	35	10	25	35	12	40	35	16	55
11	63,2	56,34	37	12	30	39	16	40	39	16	55
12	68,2	61,34	42	12	30	44	16	40	44	16	55
13	73,2	66,32	47	12	30	49	16	40	49	16	55
14	78,2	71,34	52	12	30	54	16	40	54	16	55
15	83,2	76,36	57	12	30	59	16	40	59	16	55
16	88,3	81,37	62	12	30	64	16	45	64	16	60
17	93,3	86,39	62	12	30	69	16	45	69	16	60
18	98,3	91,42	70	14	30	74	16	45	74	16	60
19	103,3	96,45	70	14	30	79	16	45	79	16	60
20	108,4	101,49	75	14	30	84	16	45	84	16	60
21	113,4	106,52	75	16	30	85	16	45	85	20	60
22	118,4	111,55	80	16	30	90	16	45	90	20	60
23	123,5	116,58	80	16	30	95	16	45	95	20	60
24	128,5	121,62	80	16	30	100	16	45	100	20	60
25	133,6	126,66	80	16	30	105	16	45	105	20	60
26	138,6	131,70	85	20	35	110	20	45	110	20	60
27	143,6	136,75	85	20	35	110	20	45	110	20	60
28	148,7	141,78	90	20	35	115	20	45	115	20	60
29	153,7	146,83	90	20	35	115	20	45	115	20	60
30	158,8	151,87	90	20	35	120	20	45	120	20	60
31	163,8	156,92	95	20	35	120	20	45	120	20	60
32	168,9	161,95	95	20	35	120	20	45	120	20	60
33	173,9	167,00	95	20	35	120	20	45	120	20	60
34	178,9	172,05	95	20	35	120	20	45	120	20	60
35	184,0	177,10	95	20	35	120	20	45	120	20	60
36	189,0	182,15	100	20	35	120	20	45	120	25	60
37	194,1	187,20	100	20	35	120	20	45	120	25	60
38	199,1	192,24	100	20	35	120	20	45	120	25	60
39	204,2	197,29	100	20	35	120	20	45	120	25	60
40	209,2	202,34	100	20	35	120	20	45	120	25	60

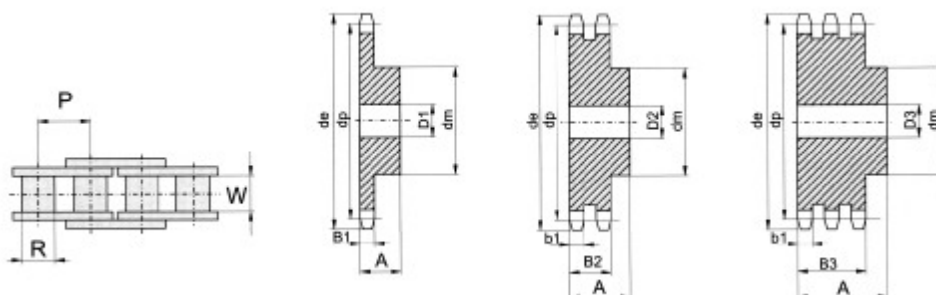
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 3/4" x 7/16"



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
19,05	11,68	12,07	11,10	10,80	30,30	49,80

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	57,6	49,78	31	12	30	31	12	45	31	16	65
9	62,0	55,70	37	12	30	37	12	45	37	16	65
10	69,0	61,64	42	12	30	42	12	45	42	16	65
11	75,0	67,61	46	14	35	47	16	50	47	20	70
12	81,5	73,60	52	14	35	53	16	50	53	20	70
13	87,5	79,59	58	14	35	59	16	50	59	20	70
14	93,5	85,61	64	14	35	65	16	50	65	20	70
15	99,8	91,63	70	14	35	71	16	50	71	20	70
16	105,5	97,65	75	16	35	77	20	50	77	20	70
17	111,5	103,67	80	16	35	83	20	50	83	20	70
18	118,0	109,71	80	16	35	89	20	50	89	20	70
19	124,2	115,75	80	16	35	95	20	50	95	20	70
20	129,7	121,78	80	16	35	100	20	50	100	20	70
21	136,0	127,82	90	20	40	100	20	50	100	20	70
22	141,8	133,86	90	20	40	100	20	50	100	20	70
23	149,0	139,90	90	20	40	110	20	50	110	20	70
24	153,9	145,94	90	20	40	110	20	50	110	20	70
25	160,0	152,00	90	20	40	120	20	50	120	20	70
26	165,9	158,04	95	20	40	120	20	50	120	20	70
27	172,3	164,09	95	20	40	120	20	50	120	20	70
28	178,0	170,13	95	20	40	120	20	50	120	20	70
29	184,1	176,19	95	20	40	120	20	50	120	20	70
30	190,5	182,25	95	20	40	120	20	50	120	20	70
31	196,3	188,31	100	20	40	120	20	50	130	25	70
32	203,3	194,35	100	20	40	120	20	50	130	25	70
33	209,3	200,40	100	20	40	120	20	50	130	25	70
34	214,6	206,46	100	20	40	120	20	50	130	25	70
35	221,0	212,52	100	20	40	120	20	50	130	25	70
36	226,8	218,58	100	25	40	120	25	50	130	25	70
37	232,9	224,64	100	25	40	120	25	50	130	25	70
38	239,0	230,69	100	25	40	120	25	50	130	25	70
39	245,1	236,75	100	25	40	120	25	50	130	25	70
40	251,3	242,81	100	25	40	120	25	50	130	25	70

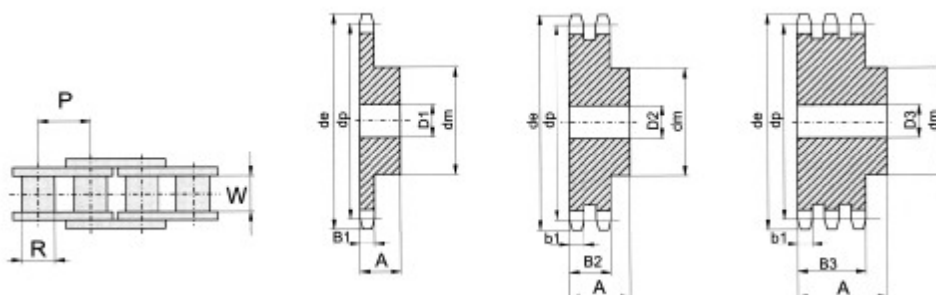
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 1" x 17,02 mm



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
25,40	17,02	15,88	16,20	15,80	47,70	79,60

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	77,9	66,37	42	16	35	42	20	65	42	20	95
9	85,8	74,27	50	16	35	50	20	65	50	20	95
10	93,8	82,19	55	16	35	56	20	65	56	20	95
11	101,7	90,14	61	16	40	64	20	70	64	25	100
12	109,7	98,14	69	16	40	72	20	70	72	25	100
13	117,7	106,12	78	16	40	80	20	70	80	25	100
14	125,7	114,15	84	16	40	88	20	70	88	25	100
15	133,7	122,17	92	16	40	96	20	70	96	25	100
16	141,8	130,20	100	20	45	104	20	70	104	25	100
17	149,8	138,22	100	20	45	112	20	70	112	25	100
18	157,8	146,28	100	20	45	120	20	70	120	25	100
19	165,9	154,33	100	20	45	128	20	70	128	25	100
20	173,9	162,38	100	20	45	130	20	70	130	25	100
21	182,0	170,43	110	20	50	130	25	70	130	25	100
22	190,1	178,48	110	20	50	130	25	70	130	25	100
23	198,1	186,53	110	20	50	130	25	70	130	25	100
24	206,2	194,59	110	20	50	130	25	70	130	25	100
25	214,2	202,66	110	20	50	130	25	70	130	25	100
26	222,3	210,72	120	20	50	130	25	70	130	30	100
27	230,4	218,79	120	20	50	130	25	70	130	30	100
28	238,4	226,85	120	20	50	130	25	70	130	30	100
29	246,5	234,92	120	20	50	130	25	70	130	30	100
30	254,6	243,00	120	20	50	130	25	70	130	30	100
31	262,6	251,08	120	25	50	140	25	70	140	30	100
32	270,7	259,13	120	25	50	140	25	70	140	30	100
33	278,8	267,21	120	25	50	140	25	70	140	30	100
34	286,9	275,28	120	25	50	140	25	70	140	30	100
35	294,9	283,36	120	25	50	140	25	70	140	30	100
36	303,0	291,44	120	25	50	140	25	70	140	30	100
37	311,1	299,51	120	25	50	140	25	70	-	-	-
38	319,2	307,59	120	25	50	140	25	70	140	30	100
39	327,2	315,67	120	25	50	140	25	70	-	-	-
40	335,3	323,73	120	25	50	140	25	70	140	30	100

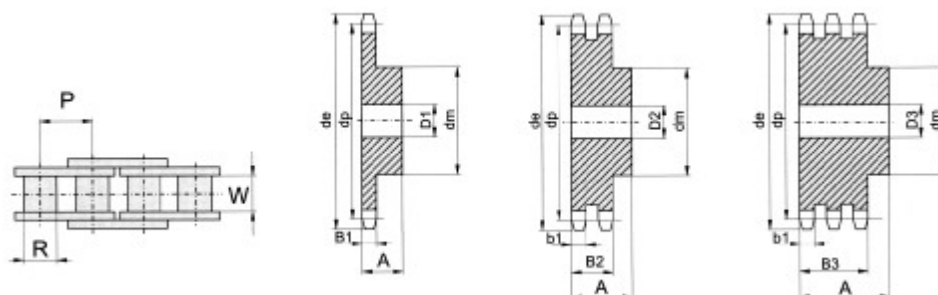
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 1"1/4 x 3/4"



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
31,75	19,56	19,05	18,50	18,20	54,60	91,00

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	96,0	82,96	53	20	40	53	20	75	53	25	110
9	106,5	92,84	63	20	40	63	20	75	63	25	110
10	117,0	102,74	70	20	40	70	20	75	70	25	110
11	127,0	112,68	77	20	45	77	25	80	80	30	115
12	137,0	122,68	88	20	45	88	25	80	90	30	115
13	147,5	132,65	98	20	45	98	25	80	100	30	115
14	157,6	142,68	108	20	45	108	25	80	110	30	115
15	167,7	152,72	116	20	45	116	25	80	120	30	115
16	177,7	162,75	120	25	50	120	30	80	120	30	115
17	187,8	172,78	120	25	50	120	30	80	120	30	115
18	197,8	182,85	120	25	50	120	30	80	120	30	115
19	207,9	192,91	120	25	50	120	30	80	120	30	115
20	217,9	202,98	120	25	50	120	30	80	120	30	115
21	228,0	213,04	140	25	55	140	30	80	140	30	115
22	238,1	223,11	140	25	55	140	30	80	140	30	115
23	248,2	233,17	140	25	55	140	30	80	140	30	115
24	258,3	243,23	140	25	55	140	30	80	140	30	115
25	268,4	253,33	140	25	55	140	30	80	140	30	115
26	278,4	263,40	150	30	55	150	30	80	150	30	115
27	288,5	273,48	150	30	55	150	30	80	150	30	115
28	298,5	283,56	150	30	55	150	30	80	150	30	115
29	308,6	293,65	150	30	55	150	30	80	-	-	-
30	318,7	303,75	150	30	55	150	30	80	150	30	115
31	328,8	313,85	150	30	55	150	30	80	-	-	-
32	338,9	323,91	150	30	55	150	30	80	150	30	115
33	349,0	334,01	150	30	55	-	-	-	150	30	115
34	359,1	344,10	150	30	55	150	30	80	150	30	115
35	369,2	354,20	150	30	55	150	30	80	150	30	115
36	379,2	354,30	150	30	55	150	30	80	150	30	115
37	389,3	374,39	150	30	55	-	-	-	150	30	115
38	399,4	384,49	150	30	55	150	30	80	150	30	115
39	409,5	394,59	150	30	55	-	-	-	-	-	-
40	419,6	404,66	150	30	55	150	30	80	150	30	115

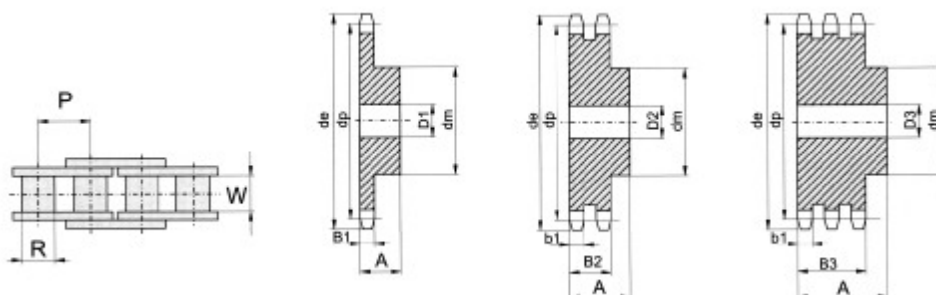
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 1"1/2 x 1"



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
38,10	25,40	25,40	24,10	23,60	72,00	120,30

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	113,0	99,55	58	20	45	58	25	95	58	25	140
9	125,0	111,40	70	20	45	70	25	95	70	25	140
10	137,0	123,29	80	20	45	80	25	95	80	25	140
11	149,0	135,21	90	25	50	90	25	100	90	30	150
12	161,0	147,22	102	25	50	102	25	100	102	30	150
13	173,0	159,18	114	25	50	114	25	100	114	30	150
14	185,0	171,22	128	25	50	128	25	100	128	30	150
15	197,0	183,26	132	25	50	132	25	100	132	30	150
16	209,0	195,30	136	25	55	136	30	100	136	30	150
17	221,0	207,34	136	25	55	136	30	100	136	30	150
18	233,0	219,42	136	25	55	160	30	100	160	30	150
19	245,5	231,49	136	25	55	160	30	100	160	30	150
20	257,5	243,57	136	25	55	160	30	100	160	30	150
21	270,5	255,65	150	30	60	160	30	100	160	40	150
22	282,5	267,73	150	30	60	160	30	100	160	40	150
23	294,5	279,80	150	30	60	160	30	100	160	40	150
24	307,0	291,88	150	30	60	160	30	100	160	40	150
25	319,0	304,00	150	30	60	160	30	100	160	40	150
26	331,0	316,08	150	30	60	160	30	100	160	40	150
27	343,0	328,19	150	30	60	160	30	100	160	40	150
28	355,0	340,27	150	30	60	160	30	100	160	40	150
29	367,5	352,38	150	30	60	160	30	100	-	-	-
30	379,5	364,50	150	30	60	160	30	100	160	40	150
31	391,5	376,62	150	30	60	160	40	100	-	-	-
32	403,5	388,69	150	30	60	160	40	100	160	40	150
33	415,5	400,81	150	30	60	160	40	100	-	-	-
34	428,0	412,93	150	30	60	160	40	100	-	-	-
35	440,0	425,04	150	30	60	160	40	100	160	40	150
36	452,0	437,16	150	30	60	160	40	100	-	-	-
37	464,0	449,27	150	30	60	160	40	100	-	-	-
38	476,5	461,39	150	30	60	160	40	100	160	40	150
39	488,5	473,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	501,5	485,62	150	30	60	160	40	100	160	40	150

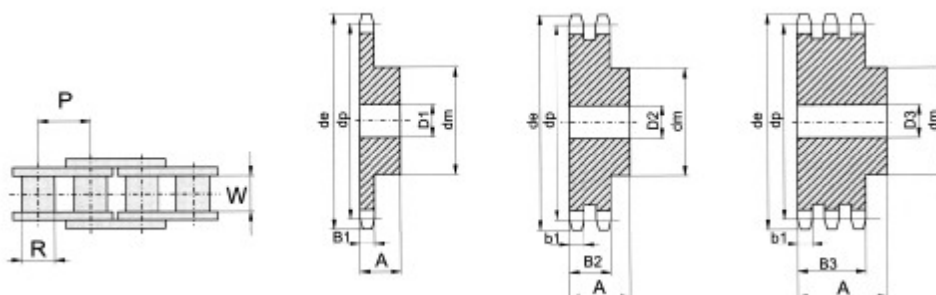
KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 1"3/4 x 1"1/4



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
44,45	30,99	27,94	29,40	28,80	88,40	148,00

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	132,0	116,15	74	25	70	74	30	120	74	30	180
9	146,0	129,96	88	25	70	88	30	120	88	30	180
10	160,0	143,85	100	25	70	100	30	120	100	30	180
11	174,0	157,77	112	25	70	112	30	120	112	30	180
12	188,0	171,74	125	25	70	125	30	120	125	30	180
13	204,0	185,75	125	25	70	125	30	120	125	30	180
14	218,0	199,76	125	25	70	125	30	120	125	30	180
15	232,0	213,79	125	25	70	145	30	120	145	30	180
16	246,0	227,84	160	30	75	160	30	120	160	30	180
17	260,0	241,90	160	30	75	160	30	120	160	30	180
18	274,0	255,98	160	30	75	160	30	120	160	30	180
19	289,0	270,06	160	30	75	180	30	120	180	30	180
20	303,0	284,15	160	30	75	180	30	120	180	30	180
21	317,0	298,24	160	30	75	180	30	120	180	40	180
22	331,0	312,34	160	30	75	180	30	120	-	-	-
23	345,0	326,44	160	30	75	180	30	120	180	40	180
24	359,0	340,55	160	30	75	180	30	120	-	-	-
25	373,0	354,66	160	30	75	180	30	120	180	40	180
26	387,0	368,77	160	30	75	180	40	120	-	-	-
27	401,0	382,88	160	30	75	-	-	-	-	-	-
28	416,0	397,00	160	30	75	180	40	120	-	-	-
29	430,0	411,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	444,0	425,24	160	30	75	180	40	120	180	40	180
31	458,0	439,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	472,0	453,49	180	30	75	-	-	-	-	-	-
33	486,0	467,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	500,0	481,75	180	30	75	-	-	-	-	-	-
35	514,0	495,88	180	30	75	200	40	120	-	-	-
36	529,0	510,01	180	30	75	-	-	-	-	-	-
37	543,0	524,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	557,0	538,27	180	30	75	200	40	120	200	40	180
39	571,0	557,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	585,0	566,54	180	30	75	200	40	120	200	40	180
45	726,0	707,91	180	30	75	200	40	150	200	40	209
57	825,0	806,90	180	40	90	200	40	150	200	40	209
76	1095,0	1075,62	180	40	90	200	40	150	200	40	217

KOŁA ŁAŃCUCHOWE - 2" x 1"1/4



P	W	R	B1	b1	B2	B3
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50,80	30,99	29,21	29,40	28,80	87,40	146,00

Z	de	dp	J			D			T		
			dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	152,0	132,74	85	30	80	85	30	120	85	30	180
9	168,0	148,54	100	30	80	100	30	120	100	30	180
10	184,0	164,39	115	30	80	115	30	120	115	30	180
11	200,0	180,31	125	30	80	125	35	120	125	35	180
12	216,0	196,29	133	30	80	133	35	120	133	35	180
13	235,0	212,29	145	30	80	145	35	120	145	35	180
14	251,0	228,29	145	30	80	145	35	120	145	35	180
15	267,0	244,30	145	30	80	160	35	120	160	35	180
16	283,0	260,40	160	30	90	160	40	120	160	40	180
17	299,0	276,46	160	30	90	180	40	120	200	40	180
18	315,0	292,55	160	30	90	180	40	120	200	40	180
19	331,0	308,66	160	30	90	200	40	120	200	40	180
20	347,0	324,71	180	40	90	200	40	120	200	40	180
21	363,0	340,82	180	40	90	200	40	120	200	40	180
22	379,0	356,98	180	40	90	200	40	120	-	-	-
23	396,0	373,08	180	40	90	200	40	120	200	40	180
24	412,0	389,18	180	40	90	200	40	120	-	-	-
25	428,0	405,33	180	40	90	200	40	120	200	40	180
26	444,0	421,44	180	40	90	200	40	120	-	-	-
27	460,0	437,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	476,0	453,69	180	40	90	200	40	120	-	-	-
29	492,0	469,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	508,0	486,00	180	40	90	200	40	120	200	40	180
31	525,0	502,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	541,0	518,27	200	40	90	-	-	-	-	-	-
33	557,0	534,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	573,0	550,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	589,0	566,71	200	40	90	200	40	120	200	40	180
36	605,0	582,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	622,0	599,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	638,0	615,16	200	40	90	200	40	120	200	40	180
39	654,0	631,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	670,0	647,47	200	40	90	200	40	120	200	40	180



NASZ PROGRAM PRODUKCJI OBEJMUJE:

- łańcuchy rolkowe jedno-, dwu- i trzyczędowe w zakresie podziałek 3/8" do 4" wg norm PN-77/M-84168 / DIN 8188 oraz PN-77/M-84187 / DIN 8188
- łańcuchy tulejkowe wg normy PN-78/M-84176 / DIN 8164 (m.in PTG, ELEWATOR 225)
- łańcuchy sworzniowe PN-74/M-84110 / DIN 8150
- łańcuchy płytkowe (FLEYER'a) w zakresie podziałek od 3/8" do 2"
 - łańcuchy płytkowe typ LL
 - łańcuchy płytkowe typ LH
 - łańcuchy płytkowe typ AL/FL
- łańcuchy rolkowe o wydłużonej podziałce wg normy PN-M/84167/DIN 8181
- łańcuchy pociągowe ze sworzniami pełnymi wg normy PN-71/M-84186/DIN 8167 - typ "M"/"MT"
- łańcuchy pociągowe ze sworzniami rurkowymi wg normy PN-71/M-81185
- łańcuchy pociągowe typ FV/DIN 8165
- łańcuchy pociągowe typ FVT/DIN 8165
- łańcuchy pociągowe typ MC i MCT DIN 8186
- łańcuchy pociągowe typ FVC i FVCT DIN 8165
- łańcuchy pociągowe sworzniowe, tulejkowe i rolkowe łańcuchy transportowe
- łańcuchy do REDLERA
- łańcuchy podajnika węgla do kotłów
- łańcuchy do rusztów łuskowych T-64, T-148, T-203;
- łańcuchy do maszyn budowlanych
- łańcuchy do maszyn drogowych, rozkładarki asfaltu, WMB, TITAN oraz inne.
- łańcuchy do betoniarek BWE 400 i innych różnych pojemności
- łańcuchy do koparek KW 253, KU 103,2, KU 78,1, CASE oraz do innych rodzajów koparek
- łańcuchy do pasteryzatorów
- łańcuchy do tuneli chłodniczych
- łańcuchy do maszyn rolniczych, do kombajnów BIZON, CLASS, do kukurydzy, do pras
- łańcuchy rowerowe i motorowerowe
- łańcuchy specjalne wg rysunków lub wzorów
- łańcuchy specjalne do maszyn wg indywidualnych rozwiązań itp.
- łańcuchy płytkowe o podziałce metrycznej oraz nieskatalogowane
- łańcuchy do pokrywek zgrzeblarkowych i inne do maszyn włókienniczych
- łańcuchy stosowane w przemyśle tytoniowym: do krajaczy bel, suszarni tytoniu
- łańcuchy transporterowe stosowane przy produkcji kostki brukowej
- łańcuchy stosowane w przemyśle cukrowniczym, hutniczym oraz w górnictwie, cukrownictwie, browarnictwie, transporcie, przetwórstwie drzewnym, papiernictwie i innych branżach
- łańcuchy rolkowe z przyłączami prostymi
- łańcuchy rolkowe z przyłączami wygiętymi
- łańcuchy rolkowe z wolnym sworzniem
- łańcuchy rolkowe z prostą płytką
- łańcuchy z rolkami z tworzyw sztucznych
- łańcuch specjalny z przyłączami typu U
- łańcuchy z nakładką gumową
- łańcuchy ze stali nierdzewnej, cynkowane galwanicznie i ogniowo
- łańcuchy lamelowe wg PN-63/M-84050
- łańcuchy lamelowo-rolkowe wg PN-63/M-84051

- łańcuchy zębate
- łańcuchy ogniowe o ogniwach krótkich wg PN-M/84540/DIN 766
- łańcuchy ogniowe o ogniwach średniej długości wg PN-M/84541/DIN 764
- łańcuchy ogniowe o ogniwach długich wg PN-M/84543/DIN 763
- koła łańcuchowe calowe z piastą w zakresie podziałek 3/8" do 2" (jedno-, dwu-, i trzy-rzędowe)
- koła łańcuchowe calowe bez piasty (tarcze) w zakresie podziałek 3/8" do 2" (jedno-, dwu-, i trzy-rzędowe)
- koła łańcuchowe metryczne ($t=100\text{ mm}$, $t=200\text{ mm}$ itp.)
- koła łańcuchowe nietypowe
- koła zębate nietypowe
- koła zębate modułowe
- koła zębate pasowe
- koła zębate walcowe i stożkowe
- produkcja specjalnych elementów na zamówienie
- produkcja metalowych części zamiennych
- produkcja śrub w rozmiarach od M16 do M52
- śruby z łbem sześciokątnym
- śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości
- śruby z łbem powiększonym do połączeń sprężanych
- śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym
- śruby z łbem walcowym niskim
- śruby z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym
- śruby z łbem kwadratowym
- śruby z łbem młoteczkowym
- śruby z łbem stożkowym z noskiem
- nakrętki sześciokątne M20 – M48
- sworznie, tuleje wg rysunków i wzorów
- wykonywanie konstrukcji spawanych
- obróbka skrawaniem, toczenie, frezowanie, wiercenie
- obróbka plastyczna, wykrawanie i gięcie elementów na prasach o nacisku do 250 T obróbka cieplna, hartowanie, odpuszczanie, nawęglanie i węgloazotowanie.

Nasza firma zajmuje się również realizacją indywidualnych zamówień dostosowanych do potrzeb klienta.

Zapewniamy kompleksową obsługę od sporządzenia dokumentacji projektowej, poprzez wykonanie i transport do klienta. Nasze biuro konstrukcyjne sprostaa wszelkim wymaganiom.

Wszystkie w/w łańcuchy oraz według dostarczonych rysunków lub wzorów wykonujemy, ze stali węglowych, stopowych, nierdzewnych, kwasoodpornych i innych materiałów zgodnie z wymogami Klienta. Do produkcji używamy tylko materiałów atestowanych, kupowanych u sprawdzonych dostawców.

Oferujemy dogodne warunki współpracy: możliwość negocjacji cen, warunków płatności, konkurencyjne ceny oraz krótkie terminy realizacji. Prowadzimy sprzedaż wysyłkową za pośrednictwem firm spedycyjnych: DHL i UPS lub wskazanych przez odbiorcę, oraz transportem własnym.

Kontrahentom dokonującym zakupów w naszej firmie udzielamy rabatów stosownie do wielkości obrotów, oraz sposobu płatności.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

**WSPIERAJ POLSKICH PRZEDSIĘBIORCÓW
I WYBIERAJ POLSKIE PRODUKTY**

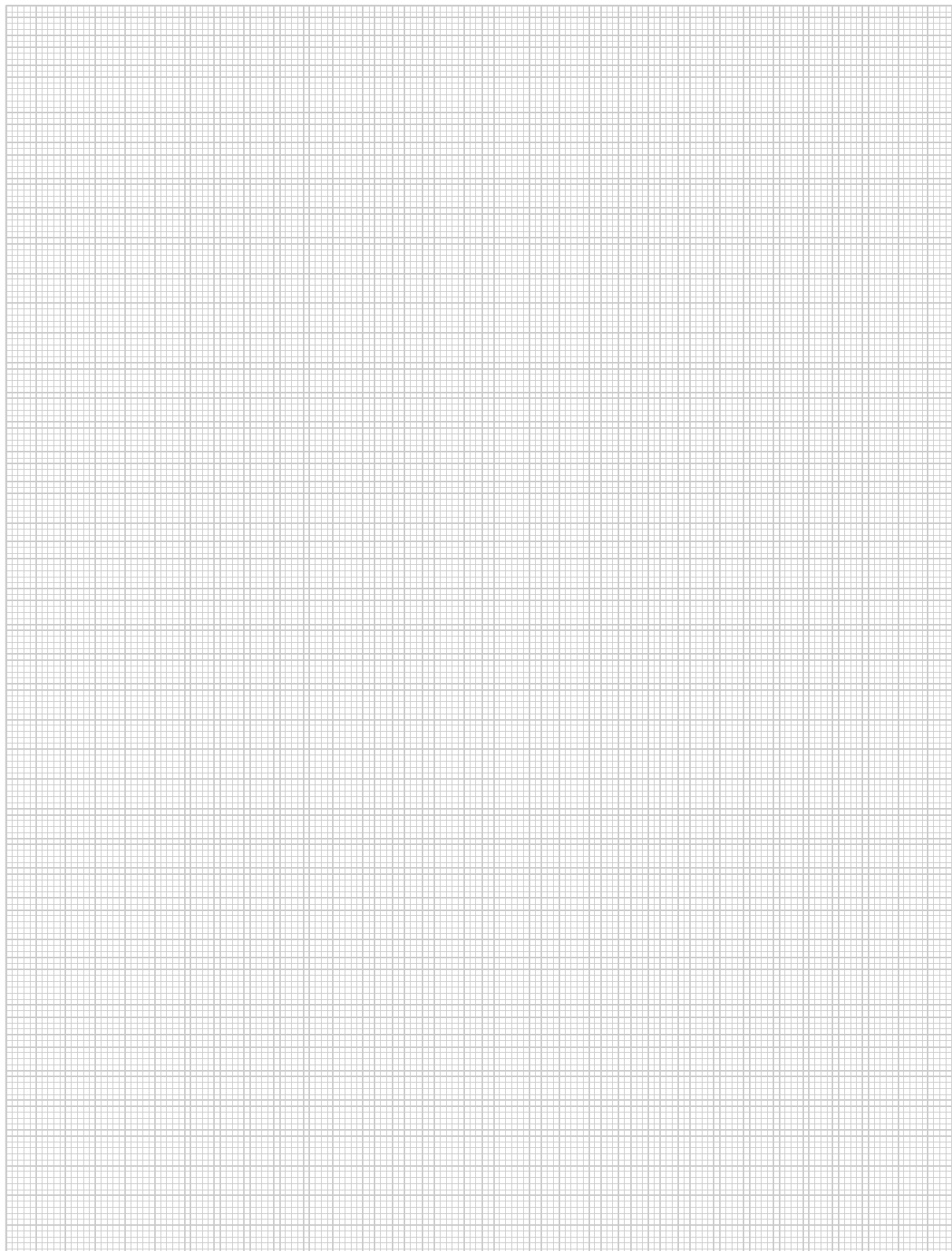


ZAKŁAD ŚLUSARSTWA PRODUKCYJNEGO

42-300 Myszków, ul. Jaworznicka 19, tel./fax +48 34 3130220, tel. +48 34 3130797, www.lancuchy-galla.pl, biuro@lancuchy-galla.pl



SZKICOWNIK



PRODUCENT ŁAŃCUCHÓW GALLA

42-300 Myszków, ul Jaworznicka 19, tel./fax +48 34 3130220, tel. +48 34 3130797

KONKURENCYJNE CENY

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

POLSKA

• Częstochowa
• Myszków



<http://www.lancuchy-galla.pl>, e-mail: biuro@lancuchy-galla.pl