

siła w łańcuchach

iwis

Joh. Winklhofer & Söhne GmbH & Co. KG

łańcuchy **iwis** poruszają świat



ŁAŃCUCHY NAPĘDOWE I PRZENOŚNIKOWE

EUROCHAIN **JWTS**

**EURO
CHAIN**

JWTS

Za nową generacją łańcuchów EUROCHAIN kryją się Know-how i zdolności innowacyjne firmy IWIS, największego niemieckiego producenta łańcuchów. Dla systemu EUROCHAIN obowiązują te same ostre kryteria jakościowe i wykonawcze co dla systemów produkcyjnych precyzyjnych łańcuchów IWIS z własnej certyfikowanej produkcji.

Oznacza to kontrolę wyrobów wytwarzanych przez EUROCHAIN bez żadnych wyjątków.

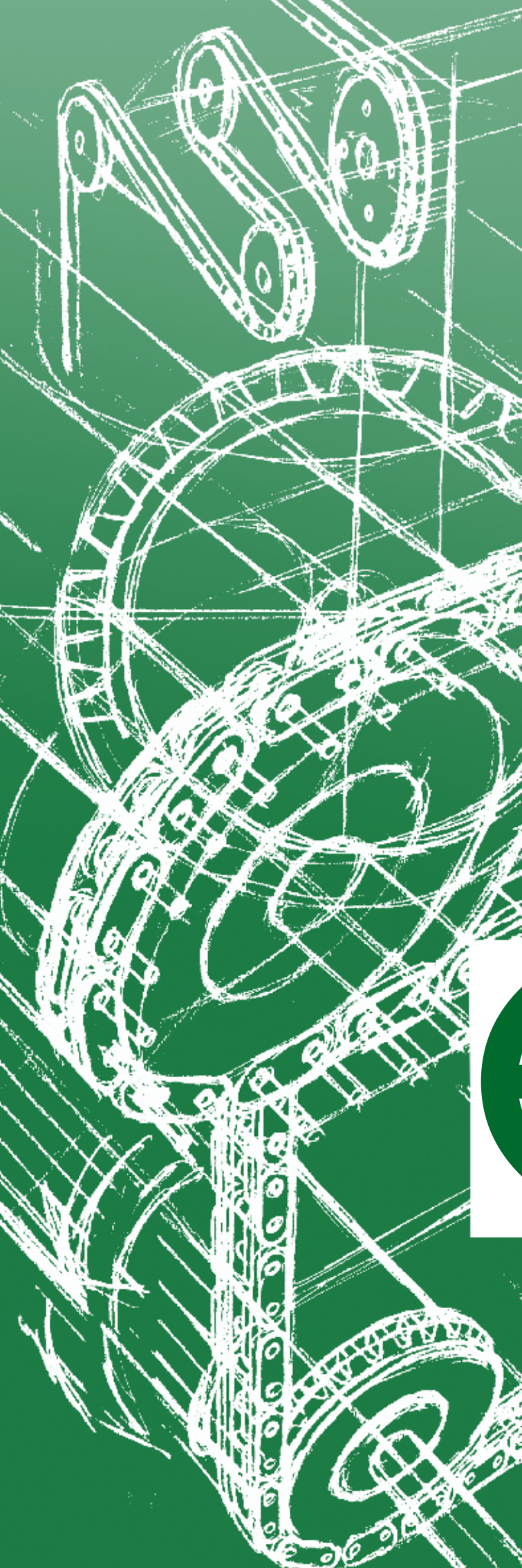
W firmie ENITRA zostało stworzone centrum logistyczno-dystrybucyjne dla zapewnienia centralnego technicznego zarządzania paletą wyrobów EUROCHAIN. Stąd można zaopatrywać niezawodnie i terminowo cały rynek.



Zakład wiodący w Monachium

Centrum zaopatrzenia na Polskę - ENITRA Sp. z o.o.





siła w łańcuchach

iwis

Joh. Winklhofer & Söhne GmbH & Co. KG

łańcuchy **iwis** poruszają świat



ŁAŃCUCHY ROLKOWE EUROCHAIN

E UROCHAIN

**EURO
CHAIN**

EUROCHAIN oznacza niezawodną i solidną jakość - w pełni porównywalną z wiodącymi markami innych europejskich dostawców łańcuchów.

Łańcuchy EUROCHAIN są produkowane zgodnie z normą DIN ISO 9001 i zasadniczo posiadają zamknięte rolki. Siła zrywania znacznie przewyższa minimalne wartości określone w normach DIN.

Dzięki konsekwentnej obróbce wstępnej uzyskuje się minimalne czasy docierania.

Wszystkie łańcuchy EUROCHAIN mają wyżarzane odprężająco „na niebiesko“ zewnętrzne łączniki i są zaopatrzone w znak EUROCHAIN - nie jest to towar anonimowy, lecz jest to towar o określonej jakości mający swoją markę.

Bez żadnych przykrych niespodzianek

Znak towarowy EUROCHAIN i znak łącznika są chronione międzynarodowymi przepisami.

W ten sposób eliminowane są kopie o złej jakości oraz niegodni zaufania przypadkowi dostawcy.

Znaczne korzyści cenowe

Łańcuchy EUROCHAIN zapewniają znaczne korzyści cenowe w średnim segmencie rynku w porównaniu z cenami innych oferentów wkraczających na rynek. Ten nadzwyczaj korzystny stosunek między ceną a właściwościami użytkowymi czyni te wyroby jeszcze bardziej godne zainteresowania.

EUROCHAIN umożliwia również oszczędności finansowe.



Tutaj współgrają ze sobą:

**jakość,
właściwości użytkowe
i cena**

I z góry można powiedzieć:

„W przypadku łańcuchów EUROCHAIN chodzi o markowy wyrób wyprodukowany w Europie, a nie o wyrób importowany z krajów trzeciego świata. Łańcuchy wykonywane są zgodnie z bardzo surowymi kryteriami IWIS i podlegają ciągłej kontroli jakości w miejscu produkcji.

48 godzinny serwis dostawczy

Dostawa łańcuchów o standardowej długości EUROCHAIN (5 m w kartonach lub w nawoju) odbywa się w obrębie kraju w ciągu 48 godzin.

W szczególnie nagłych przypadkach istnieje serwis 24 godzinny.

Dwie jakości, partner do rozmów

Obie jakości - zarówno łańcuchy IWIS o wysokich właściwościach użytkowych jak również solidne i korzystne cenowo łańcuchy EUROCHAIN przeznaczone dla zwykłych zastosowań użytkowania pochodzą z jednej ręki.

Już przy montażu oszczędza się koszty

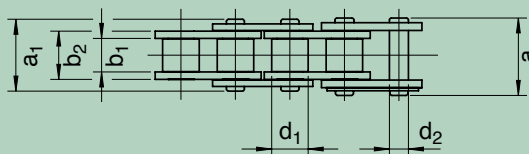
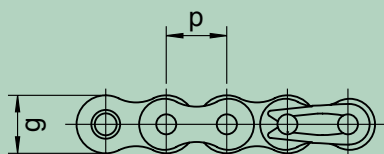
Łańcuchy EUROCHAIN zaopatrzone są w skuteczne smarowanie podstawowe (smarowanie smarem na gorąco), tak iż przed montażem nie jest potrzebne smarowanie smarem.



Nr oznaczeniowy Eurochain	Nr DIN ISO	Podziałka p		Szerokość wew. b ₁ min.		Średnica rolki d ₁ max (mm)	Średnica sworznia d ₂ max (mm)	Długość sworznia a ₁ (mm)	Długość sworznia rowkowego** a (mm)	Wysokość ogniwa g (mm)	Szerokość ogniwa wew. b ₂ max (mm)	Podziałka poprzeczna e (mm)	Siła zrywająca DIN min. (N)	Siła zrywająca Eurochain min. (N)	Ciężar 1 m (kg)	Numer zamówieniowy
		mm	cale	mm	cale											
EC-6-M*	06 B-1	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	3,28	13	14,20	8,26	8,53		9.000	10.500	0,45	40000663
EC-6-D*	06 B-2	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	3,28	23,8	24,50	8,26	8,53	10,24	16.900	18.800	0,8	40002715
EC-6-T*	06 B-3	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	3,28	33,5	34,8	8,26	8,53	10,24	24.900	25.200	1,2	40002716
EC-8-M	08 B-1	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	4,45	16,4	19	11,8	11,3		18.000	20.800	0,68	40000666
EC-8-D	08 B-2	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	4,45	30,4	32,9	11,8	11,3	13,92	32.000	39.000	1,35	40002720
EC-8-T	08 B-3	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	4,45	44,5	47	11,8	11,3	13,92	47.500	51.500	2	40002721
EC-10-M	10 B-1	15,875	5/8	9,65	3/8	10,16	5,08	18,8	21	14,73	13,28		22.400	26.000	0,91	40000669
EC-10-D	10 B-2	15,875	5/8	9,65	3/8	10,16	5,08	35,8	37,8	14,73	13,28	16,59	44.500	54.500	1,84	40002725
EC-10-T	10 B-3	15,875	5/8	9,65	3/8	10,16	5,08	52,4	54,4	14,73	13,28	16,59	66.700	78.000	2,75	40002726
EC-12-M	12 B-1	19,05	3/4	11,68	7/16	12,07	5,72	21,8	23,7	16,1	15,62		29.000	31.000	1,25	40000672
EC-12-D	12 B-2	19,05	3/4	11,68	7/16	12,07	5,72	41,5	43,5	16,1	15,62	19,46	57.800	64.000	2,5	40002730
EC-12-T	12 B-3	19,5	3/4	11,68	7/16	12,07	5,72	61	63	16,1	15,62	19,46	86.700	91.000	3,8	40002731

* z prostymi ogniwami

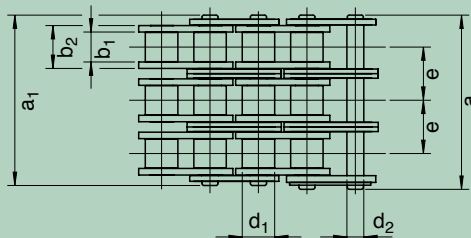
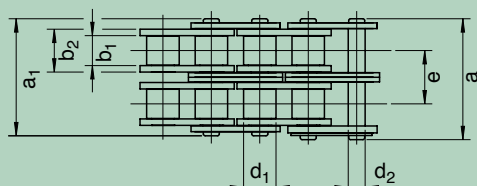
** a = Człon spinający z zatraskiem



Nr oznaczeniowy Eurochain	Nr DIN ISO	Podziałka p		Szerokość wew. b ₁ min.		Średnica rolki d ₁ max (mm)	Średnica sworznia d ₂ max (mm)	Długość sworznia a ₁ (mm)	Długość sworznia rowkowego** a (mm)	Wysokość ogniwa g (mm)	Szerokość ogniwa wew. b ₂ max (mm)	Podziałka poprzeczna e (mm)	Siła zrywająca DIN min. (N)	Siła zrywająca Eurochain min. (N)	Ciężar 1 m (kg)	Numer zamówieniowy
		mm	cale	mm	cale											
EC-16-M	16 B-1	25,4	1	17,02		15,88	8,28	36,1	36,9	20,3	25,4		60.000	68.500	2,7	40002732
EC-16-D	16 B-2	25,4	1	17,02		15,88	8,28	68	68,8	20,3	25,4	31,88	106.000	135.600	5,4	40002733
EC-16-T	16 B-3	25,4	1	17,02		15,88	8,28	99,8	100,7	20,3	25,4	31,88	160.000	212.000	8	40002724
EC-20-M	20 B-1	31,750	1 1/4	19,56	3/4	19,05	10,19	43,20	45,3	26,20	19,56		95.000	95.000	3,58	40001650
EC-20-D	20 B-2	31,750	1 1/4	19,56	3/4	19,05	10,19	79,70	81,8	26,20	19,56	36,40	170.000	180.000	7,14	40002223
EC-20-T	20 B-3	31,750	1 1/4	19,56	3/4	19,05	10,19	116,10	118,3	26,20	19,56	36,40	250.000	270.000	10,70	40002224
EC-24-M	24 B-1	38,100	1 1/2	25,40	1	25,40	14,63	53,40	60,0	33,20	25,40		160.000	170.000	6,86	40002225
EC-24-D	24 B-2	38,100	1 1/2	25,40	1	25,40	14,63	101,80	108,4	33,20	25,40	48,36	280.000	321.000	13,68	40002226
EC-24-T	24 B-3	38,100	1 1/2	25,40	1	25,40	14,63	150,20	156,8	33,20	25,40	48,36	425.000	485.000	20,50	40002227
EC-32-M	32 B-1	50,800	2	30,99	31	29,21	17,81	67,40	71,9	41,00	30,99		250.000	260.000	9,33	40002228
EC-32-D	32 B-2	50,800	2	30,99	31	29,21	17,81	126,00	130,4	41,00	30,99	58,55	450.000	495.000	18,60	40002229
EC-32-T	32 B-3	50,800	2	30,99	31	29,21	17,81	185,50	189,0	41,00	30,99	58,55	670.000	743.000	27,87	40002230

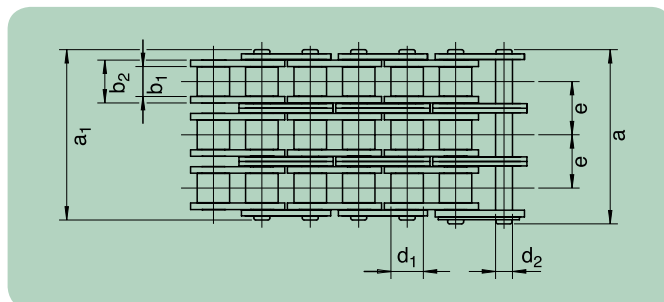
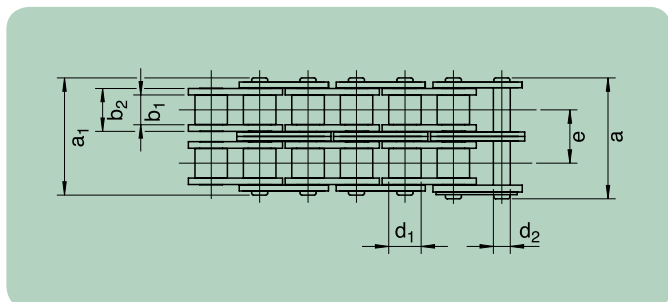
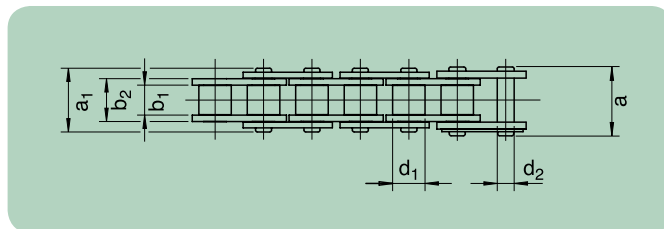
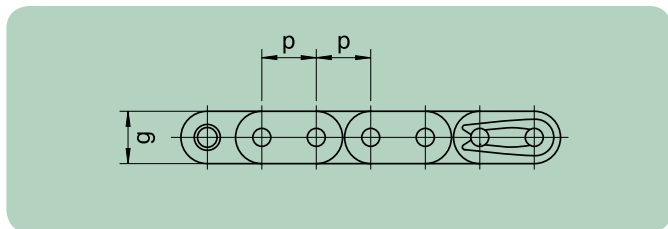
* z prostymi ogniwami

** a = Ogniwo spinające z zatraskiem



Nr oznaczeniowy Eurochain	Nr DIN ISO	Podziałka p		Szerokość wew. b1 min.		Średnica rolki d1 max (mm)	Średnica sworznia d2 max (mm)	Długość sworznia a1 (mm)	Długość sworznia rowkowego** a (mm)	Wysokość ogniwa g (mm)	Szerokość ogniwa wew. b2 max (mm)	Podziałka poprzeczna e (mm)	Siła zrywająca DIN min. (N)	Siła zrywająca Eurochain min. (N)	Ciężar 1 m (kg)	Numer zamówieniowy
		mm	cale	mm	cale											
EC-6-M GL	06 B-1	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	3,28	13	15,12	8,2	8,53		9.000	10.500	0,45	40000663
EC-6-D GL	06 B-2	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	3,28	23,8	26,15	8,2	8,53	10,24	16.900	18.800	0,8	40002715
EC-6-T GL	06 B-3	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	3,28	33,5	34,8	8,2	8,53	10,24	24.900	25.200	1,2	40002716
EC-8-M GL	08 B-1	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	4,45	16,4	19	11,8	11,3		18.000	20.800	0,68	40000732
EC-8-D GL	08 B-2	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	4,45	30,4	32,9	11,8	11,3	13,92	32.000	39.000	1,35	40000733
EC-8-T GL	08 B-3	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	4,45	44,5	47	11,8	11,3	13,92	47.500	51.500	2	40000734
EC-10-M GL	10 B-1	15,875	5/8	9,65	3/8	10,16	5,08	18,8	21	13,9	13,28		22.400	26.000	0,91	4000735
EC-10-D GL	10 B-2	15,875	5/8	9,65	3/8	10,16	5,08	35,8	36,8	13,9	13,28	16,59	44.500	54.500	1,84	40000736
EC-10-T GL	10 B-3	15,875	5/8	9,65	3/8	10,16	5,08	52,4	54,4	13,9	13,28	16,59	66.700	78.000	2,75	40000737
EC-12-M GL	12 B-1	19,05	3/4	11,68	7/16	12,07	5,72	21,8	23,7	16,1	15,62		29.000	31.000	1,25	40000738
EC-12-D GL	12 B-2	19,05	3/4	11,68	7/16	12,07	5,72	41,5	43,5	16,1	15,62	19,46	57.800	64.000	2,5	40000739
EC-12-T GL	12 B-3	19,5	3/4	11,68	7/16	12,07	5,72	61,3	63	16,1	15,62	19,46	86.700	91.000	3,8	40000740
EC-16-M GL	16 B-1	25,4	1	17,02		15,88	8,28	36,1	36,9	20,3	25,4		60.000	68.500	2,7	40001162
EC-16-D GL	16 B-2	25,4	1	17,02		15,88	8,28	68,0	68,8	20,3	25,4	31,88	106.000	135.600	5,4	40001690
EC-16-T GL	16 B-3	25,4	1	17,02		15,88	8,28	99,8	100,7	20,3	25,4	31,88	160.000	212.000	8	40001695

** a = Ogniwo spinające z zatraskiem



Łańcuchy rolkowe z wąskimi zabierakami kątowymi i zabierakami prostymi

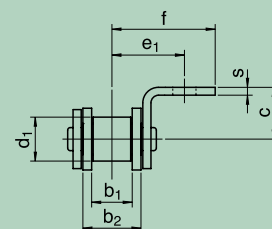
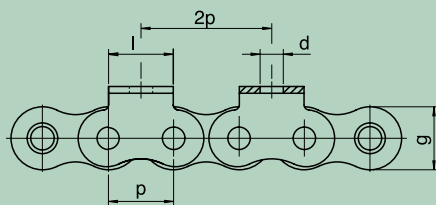
tworzone na bazie łańcuchów rolkowych Eurochain wg DIN 8187



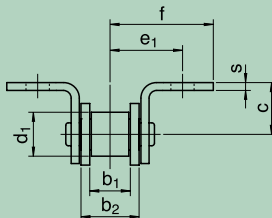
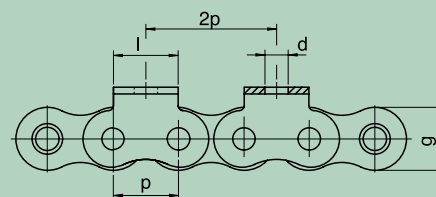
Nr oznaczeniowy Eurochain	Podziałka p		Szerokość wew. b ₁ min. (mm)	Szerokość ogniwa wew. b ₂ max (mm)	Średnica rolki d ₁ max (mm)	Wysokość ogniwa g max (mm)	Siła zrywająca DIN min. (N)	Wymiary części montażowych							
	mm	cale						a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e ₁ (mm)	f (mm)	l (mm)	s (mm)
EC-6-M*	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	8,2	9.000	9	13,8	5,7	3,5	10,3	13,7	8	1,3
EC-8-M	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	11,8	18.000	14,7	20,3	10	4,5	12,9	18,5	12,5	1,3
EC-10-M	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	14,73	22.400	17,2	26,7	10	5,5	16,9	26,4	15	1,6
EC-12-M	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	16,1	29.000	18,7	29	11	6,6	19,2	29,5	18,5	1,8
EC-16-M	25,4	1	17,02	25,4	15,88	20,3	60.000	28,6	41,5	18	9	28,7	41,6	25	3,1

* tylko z ogniwami prostymi

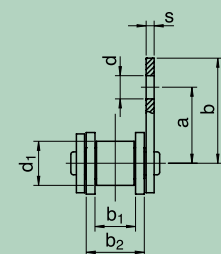
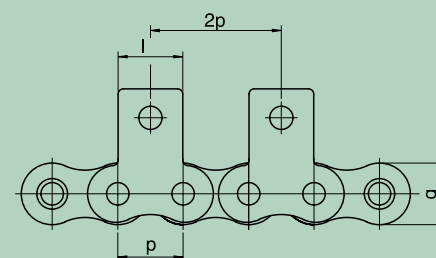
A jednostronny zabierak kątowy EC-2020.1



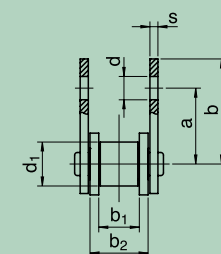
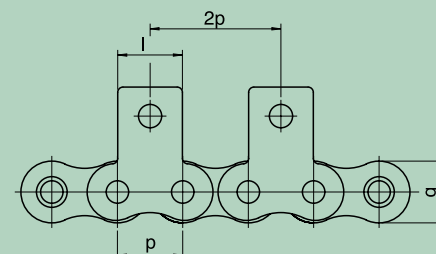
B dwustronny zabierak kątowy EC-2020.1



D jednostronny zabierak prosty EC-1020.1



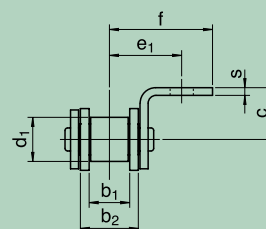
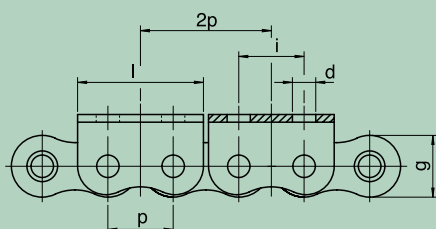
E dwustronny zabierak prosty EC-1020.1



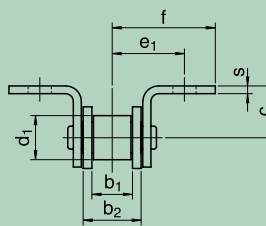
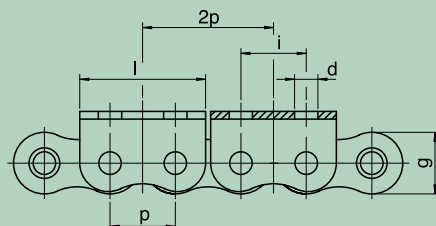
Nr oznaczeniowy Eurochain	Podziałka p		Szerokość wew. b ₁ min. (mm)	Szerokość ogniwa wew. b ₂ max (mm)	Średnica rolki d ₁ max (mm)	Wysokość ogniwa g max (mm)	Siła zrywająca DIN min. (N)	Wymiary części montażowych								
	mm	cale						b (mm)	c (mm)	d (mm)	e ₁ (mm)	f (mm)	i (mm)	k (mm)	l (mm)	s (mm)
EC-6-M*	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	8,2	9.000	12,6	5,7	3,2	10,3	13,7	9,525	9,2	18,2	1,3
EC-8-M	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	11,8	18.000	20,3	10	4,5	12,9	18,5	12,7	14,7	24,3	1,3
EC-10-M	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	14,73	22.400	26,7	10	5,5	16,9	26,4	15,9	17,2	29	1,6
EC-12-M	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	16,1	29.000	29	11	6,6	19,2	29,5	19,1	18,7	33,2	1,8
EC-16-M	25,4	1	17,02	25,4	15,88	20,3	60.000	41,5	18	9	28,7	41,6	25,4	28,6	45,6	3,1

* tylko w połączeniu z ogniwami prostymi

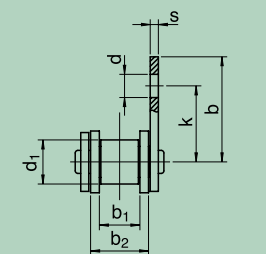
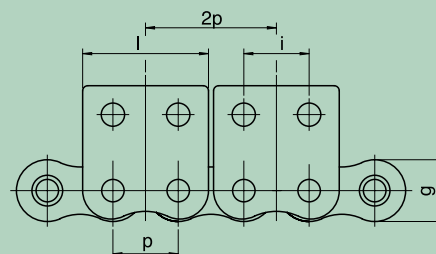
A
jednostronny zabierak kątowy
EC-2030.2



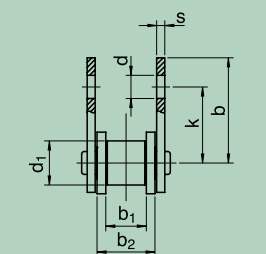
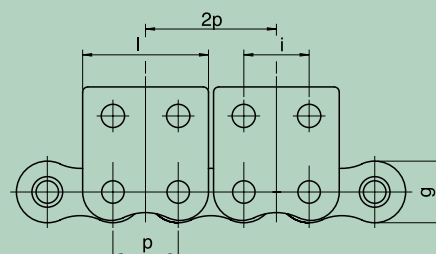
B
dwustronny zabierak kątowy
EC-2030.2



D
jednostronny zabierak prosty
EC-1030.2



E
dwustronny zabierak prosty
EC-1030.2



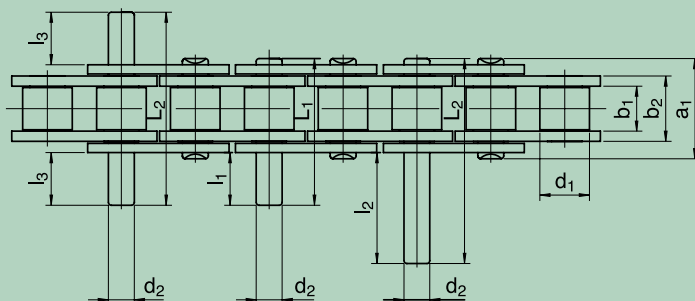
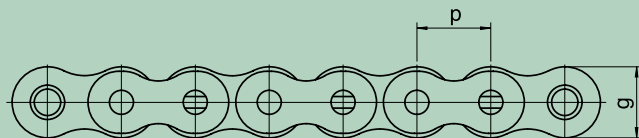
Łańcuchy rolkowe z wydłużonymi sworzniami

tworzone na bazie łańcuchów rolkowych Eurochain wg DIN 8187

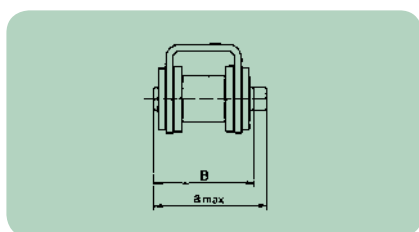


Nr oznaczeniowy Eurochain	Podziałka p		Szerokość wew. b ₁ min. (mm)	Szerokość ogniwa wew. b ₂ max (mm)	Średnica rolki d ₁ max (mm)	Średnica sworznia d ₂ h ₉ (mm)	Wysokość łącznika g max (mm)	Siła zrywająca DIN min. (N)	Długość sworznia a ₁ max (mm)	Długość sworznia L ₁ max (mm)	Długość sworznia L ₂ max (mm)	Długość występu sworznia		
	mm	cale										l ₁ max (mm)	l ₂ max (mm)	l ₃ max (mm)
EC-6-M*	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	3,28	8,2	9.000	13	23,8	33,5	11,4	21,3	11
EC-8-M	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	4,45	11,8	18.000	16,4	30,4	44,5	14,5	29,1	15,2
EC-10-M	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	5,08	14,7	22.400	18,8	35,8	52,4	17,9	34,6	17,8
EC-12-M	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	5,72	16,1	29.000	21,8	41,5	61	20,7	40,4	20,8
EC-16-M	25,4	1	17,02	25,4	15,88	8,28	20,3	60.000	36,1	68	99,8	34	65,8	34

* tylko w połączeniu z ogniwami prostymi



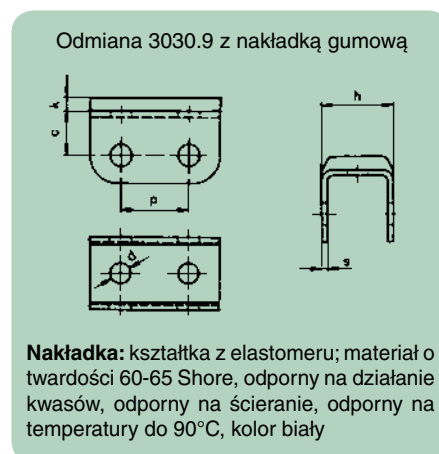
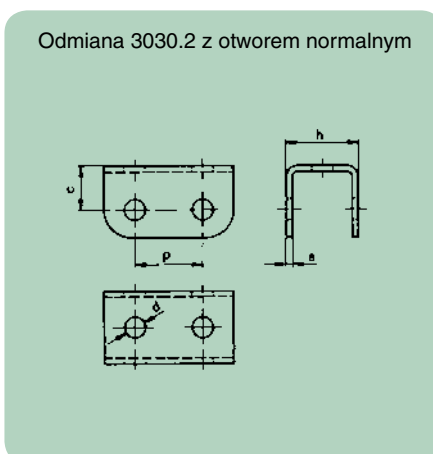
Nr oznaczeniowy Eurochain	Podziałka p mm	max B (mm)	a max (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	k (mm)	s (mm)	Numer zamówieniowy	
									o kształcie 3030.2	o kształcie 3030.9
EC-8-M	12,7	19,5	22	8,3	4,48	14,5	4	1,3	40003131	40003125
EC-8-D	12,7	33,5	35,9	8,3	4,48	28,4	4	1,3	40003442	40003127
EC-10-M	15,875	21,9	24	10,5	5,15	16,4	2,5	1,3	40003132	40003128
EC-10-D	15,875	38,9	40,8	10,5	5,15	33	2,5	1,3	40003443	40003445
EC-12-M	19,05	25,9	27,7	13	5,79	19	8	1,8	40003134	40003129
EC-12-D	19,05	45,4	47,5	12	5,79	39	7,5	1,8	40003444	40003447
EC-16-M	25,4	39,3	40,9	15,4	8,4	30	6	1,8	40003135	40003130



Szerokość łańcucha:

Jarzma montowane są między wewnętrznymi i zewnętrznymi ogniwami.

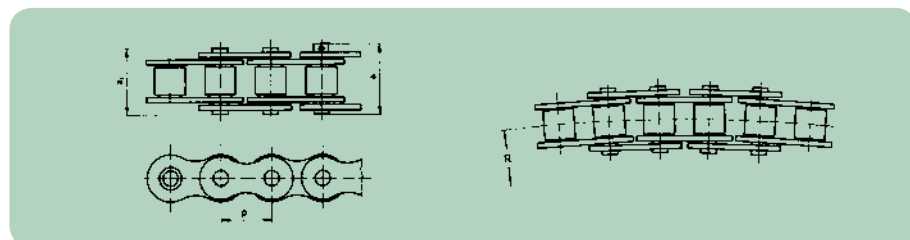
Szerokość łańcucha zwiększa się w porównaniu z łańcuchem normalnym



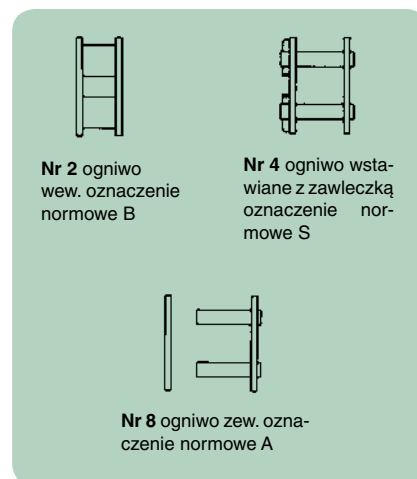
Łańcuchy do pracy po łuku

Transportowanie, przenoszenie, ciągnięcie na prowadnicach biegnących po łuku

Typ łańcucha JWIS	Podziałka p mm	Szerokość zewnętrzna		Minimalny promień R (mm)	Siła zrywająca EC FB (N)	Max. dop. siła rozciągająca łańcuch			Dostarczane ogniwa spinające	Numer zamówienia
		a ₁ (mm)	a ₂ (mm)			Ciągła (N)	Krótkotrwała (N)	Ciężar (kg/m)		
EC-8-MSB	12,7	16,8	17,8	400	12.000	720	1800	0,65	2, 4, 8	40002901



Ogniwo spinające



Łańcuchy rolkowe ze stali szlachetnej wg DIN 8187, AISI 302-304

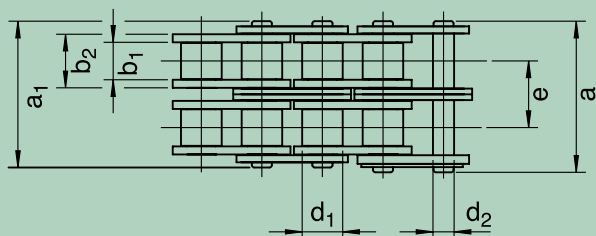
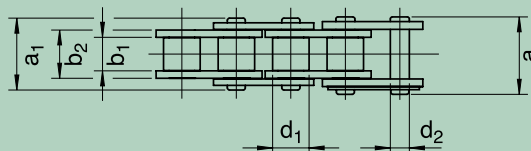
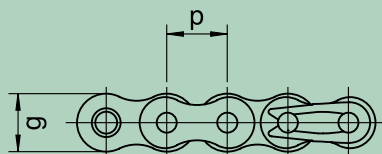


ŁAŃCUCHY ROLKOWE ZE STALI SZLACHETNEJ DLA PRZENOŚNIKÓW

Nr oznaczeniowy Eurochain	Nr DIN ISO	Podziałka p		Szerokość wew. b1 min.		Średnica rolki d1 max (mm)	Średnica sworznia d2 max (mm)	Długość sworznia a1 (mm)	Długość sworznia rowkowego** a (mm)	Wysokość ogniwa g (mm)	Szerokość ogniwa wew. b2 max (mm)	Podziałka poprzeczna e (mm)	Siła zrywająca Eurochain min. (N)	Ciężar 1 m (kg)	Numer zamówieniowy
		mm	cale	mm	cale										
ECS-6-M*	06 B-1	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	3,28	12,80	14,2	8,26	8,26		5.800	0,39	40002281
ECS-6-D	06 B-2	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	3,28	23,20	24,5	8,26	8,26	10,24	11.000	0,96	40002282
ECS-8-M	08 B-1	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	4,45	16,50	18,0	11,81	11,01		10.400	0,83	40002283
ECS-8-D	08 B-2	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	4,45	30,50	31,9	11,81	11,01	13,92	19.800	1,43	40002284
ECS-10-M	10 B-1	15,875	5/8	9,65	3/8	10,16	5,08	19,10	20,5	14,73	12,91		14.400	1,06	40002285
ECS-10-D	10 B-2	15,875	5/8	9,65	3/8	10,16	5,08	35,70	37,3	14,73	12,91	16,59	27.300	2,22	40002286
ECS-12-M	12 B-1	19,05	3/4	11,68	7/16	12,07	5,72	22,20	24,1	16,13	15,62		16.550	1,46	40002287
ECS-12-D	12 B-2	19,05	3/4	11,68	7/16	12,07	5,72	41,70	43,5	16,13	15,65	19,46	31.450	3,01	40002288
ECS-16-M	16 B-1	25,4	1	17,02		15,88	8,28	35,90	38,8	21,08	25,4		34.600	3,17	40002289
ECS-16-D	16 B-2	25,4	1	17,02		15,88	8,28	67,90	70,9	21,08	25,4	31,88	68.000	6,51	40002290

* z prostymi ogniwami

** a = ogniwo spinające z zatraskiem



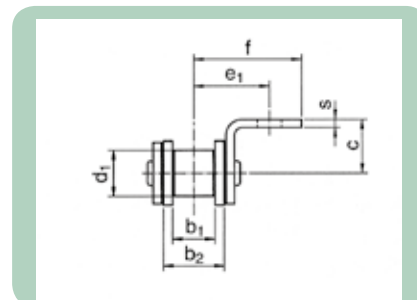
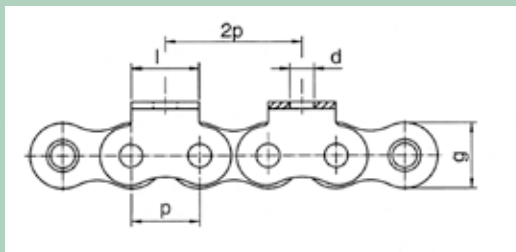
Odmiana 1020.11/2020.11

Nr oznaczeniowy Eurochain	Podziałka p		Szerokość wew. b ₁ min. (mm)	Szerokość ogniwa wew. b ₂ max (mm)	Średnica rolki d ₁ max (mm)	Wysokość ogniwa g max (mm)	Siła zrywająca EUROCHAIN min. (N)	Wymiary części montażowych							
	mm	cale						a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e ₁ (mm)	f (mm)	l (mm)	s (mm)
ECS-6-M	9,525	3/8	5,72	8,26	6,35	8,26	5.800	9,50	13,50	6,50	3,50	9,5	13,50	8,00	1,03
ECS-8-M	12,7	1/2	7,75	11,01	8,51	11,81	10.400	14,10	19,20	8,40	4,30	14,10	18,60	9,50	1,40
ECS-10-M	15,875	5/8	9,65	12,91	10,16	14,73	14.400	15,90	23,70	10,40	5,20	15,90	23,80	14,10	1,53
ECS-12-M	19,05	3/4	11,68	15,65	12,07	16,13	16.550	17,90	26,20	12,00	5,60	17,50	25,80	16,10	1,90
ECS-16-M	25,4	1	17,02	25,4	15,88	21,08	34.600	26,00	35,00	15,90	6,80	25,40	37,40	19,00	3,00

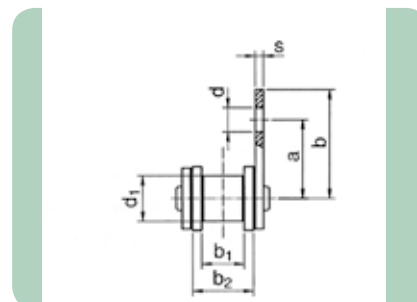
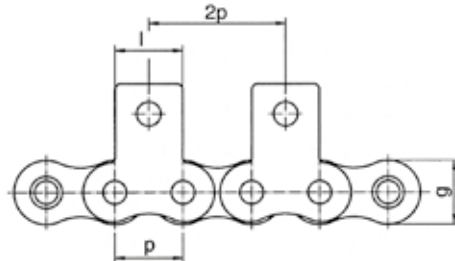
UWAGA:

Łańcuchy rolkowe ze stali szlachetnej z wąskimi obustronnymi zabierakami kątowymi i zabierakami prostymi wykonywane są na specjalne zamówienie.

A jednostronny zabierak kątowy EC-2020.11



D jednostronny zabierak prosty EC-1020.11



Łańcuchy rolkowe ze stali szlachetnej z szerokimi zabierakami kątowymi i prostymi



Odmiana 1030.21/2030.21

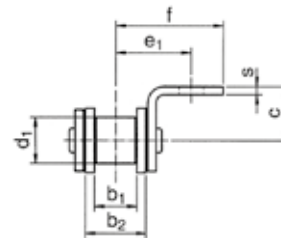
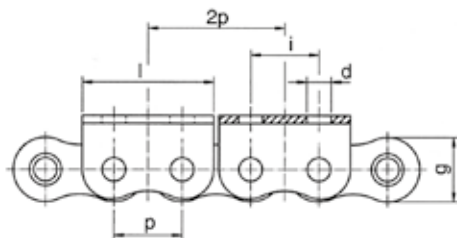
Nr oznaczeniowy Eurochain	Podziałka p		Szerokość wew. b ₁ min. (mm)	Szerokość ogniwa wew. b ₂ max (mm)	Średnica rolki d ₁ max (mm)	Wysokość ogniwa g max (mm)	Siła zrywająca EUROCHAIN min. (N)	Wymiary części montażowych								
	mm	cale						b (mm)	c (mm)	d (mm)	e ₁ (mm)	f (mm)	i (mm)	k (mm)	l (mm)	s (mm)
ECS-6-M*	9,525	3/8	5,72	8,26	6,35	8,26	5.800		6,50	3,50	9,50	13,50	9,50		17,55	
ECS-8-M	12,7	1/2	7,75	11,01	8,51	11,81	10.400	19,20	8,40	4,30	14,10	18,60	12,70	14,10	23,05	1,40
ECS-10-M	15,875	5/8	9,65	12,91	10,16	14,73	14.400	23,70	10,30	5,20	15,90	23,80	15,90	15,90	28,60	1,53
ECS-12-M	19,05	3/4	11,68	15,65	12,07	16,13	16.550	32,00	12,00	5,60	17,50	31,40	19,00	17,90	34,90	1,90
ECS-16-M	25,4	1	17,02	25,4	15,88	21,08	34.600	36,75	15,90	6,80	25,40	39,70	25,40	26,00	45,85	3,00

* tylko w połączeniu z zbierakami kątowymi 2030.21 typ szeroki

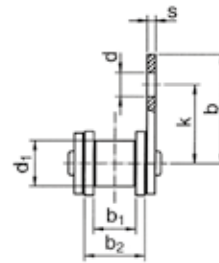
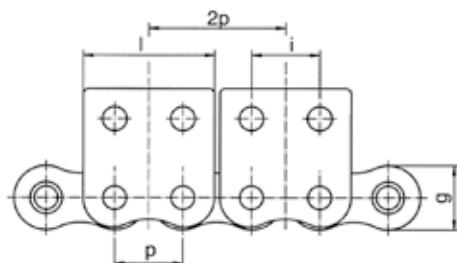
UWAGA:

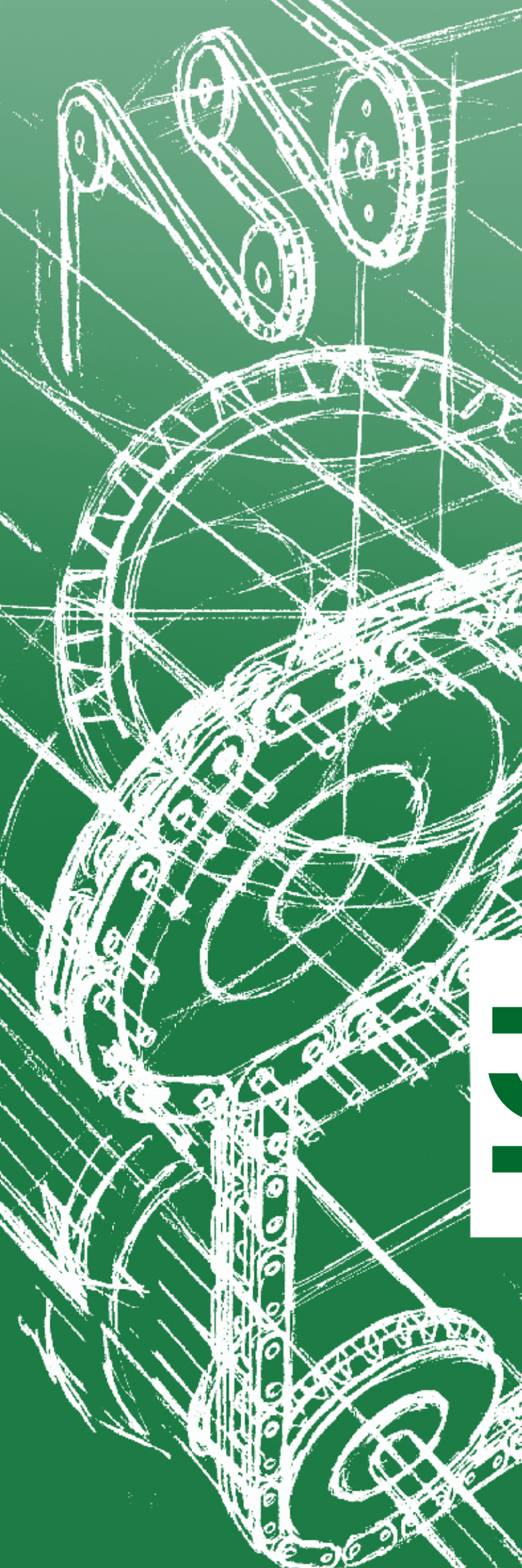
Łańcuchy rolkowe ze stali szlachetnej z szerokimi obustronnymi zabierakami kątowymi i zabierakami prostymi wykonywane są na specjalne zamówienie.

A2
jednostronny zabierak kątowy
EC-2030.21



D2
jednostronny zabierak prosty
EC-1030.21





siła w łańcuchach

iwis

Joh. Winklhofer & Söhne GmbH & Co. KG

łańcuchy **iwis** poruszają świat



ŁAŃCUCHY ROLKOWE

JWTS

JWTS

Łańcuchy rolkowe

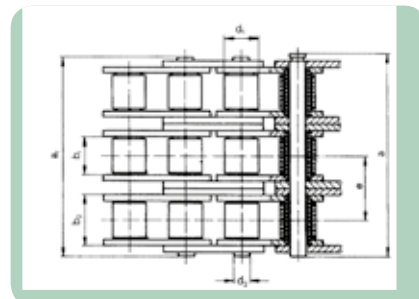
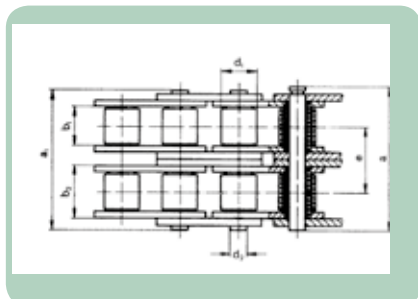
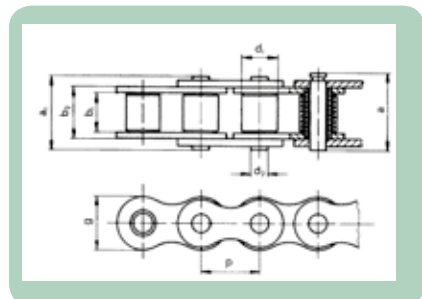
według norm DIN 8187-1, ISO 606: 1994 i norm zakładowych



Pojedynczy	Nr DIN ISO	Oznaczenie handlowe: podziałka x szerokość wew.	Podziałka p (mm)	Siła zrywająca F_B		Powierzchnia przegubu f (cm ²)	Ciężar 1 metra q (kg/m)	Numer części pojedynczych i ogniwa spinającego	Ogniwo wew.			Ogniwo zew.		Średnica rolki d ₁ (mm) max	Średnica sworznia d ₂ (mm) max
				IWIS (N) średnia	Standardowa (N) min				b ₁ (mm) min	b ₂ (mm) max	g (mm) max	a ₁ (mm) max. ²⁾	a (mm) max. ²⁾		
G 42	04	6 x 2,8 mm	6,00	3.200	3.000	0,07	0,12	2, 3, 7, 8	2,80	4,10	5,00	6,70	7,60	4,00	1,85
G 52	05 B-1	8 mm x 1/8"	8,00	6.000	5.000	0,11	0,18	2, 3, 7, 8	3,16	4,85	7,10	8,10	9,20	5,00	2,31
G 53 H ^{1) 3)}	-	8 mm x 3/16"	8,00	9.000	-	0,25	0,34	2, 8	4,76	7,90	7,60	11,70	-	5,00	3,15
G 62 1/2" ¹⁾	-	3/8" x 5/32"	9,525	11.000	-	0,22	0,34	2, 3, 7, 8	3,94	6,63	8,20	11,00	12,20	6,35	3,31
G 67 ¹⁾	06 B-1	3/8" x 7/32"	9,525	11.500	9.000	0,28	0,41	2, 3, 6, 7, 8	5,72	8,53	8,20	12,90	14,10	6,35	3,31
P 83 V	-	1/2" x 3/16"	12,70	15.500	-	0,29	0,44	2, 3, 6, 7, 8	4,88	7,97	10,20	13,20	14,10	7,75	3,68
S 84 V	-	1/2" x 1/4"	12,70	18.000	-	0,38	0,58	2, 3, 6, 7, 8	6,40	9,65	12,00	15,00	16,00	7,75	3,97
L 85 SL	08 B-1	1/2" x 5/16"	12,70	22.000	18.000	0,50	0,70	2, 3, 6, 7, 8	7,75	11,30	12,20	16,90	18,50	8,51	4,45
M 106 SL	10 B-1	5/8" x 3/8"	15,875	27.000	22.400	0,67	0,95	2, 3, 6, 7, 8	9,65	13,28	14,40	19,50	20,90	10,16	5,08
M 127 SL	12 B-1	3/4" x 7/16"	19,05	34.000	29.000	0,89	1,25	2, 3, 4, 6, 7, 8	11,75	15,62	16,40	22,70	23,60	12,07	5,72
M 1611	16 B-1	1" x 17 mm	25,40	75.000	60.000	2,10	2,70	2, 3, 6, 7, 8	17,02	25,45	21,10	36,10	36,90	15,88	8,28
M 2012	20 B-1	1 1/4" x 3/4"	31,75	105.000	95.000	2,92	3,72	2, 4, 6, 8	19,56	29,01	25,40	40,50	46,30	19,05	10,19
M 2416	24 B-1	1 1/2" x 1"	38,10	190.000	160.000	5,50	7,05	2, 4, 6, 8	25,40	37,92	33,50	53,10	58,00	25,40	14,63
M 2819	28 B-1	1 3/4" x 31 mm	44,45	220.000	200.000	7,35	8,96	2, 4, 6, 8	30,95	46,58	37,00	65,10	69,90	27,94	15,90
M 3219	32 B-1	2" x 31 mm	50,80	270.000	250.000	8,05	10,00	2, 4, 6, 8	30,95	45,57	42,30	63,60	70,10	29,21	17,81

¹⁾ Ogniwa o kształcie prostym; ²⁾ Przy wygiętych ogniwach zróżnicowane wymiary; ³⁾ Łańcuch tulejkowy

Przy montowaniu ogniw wygiętych należy mieć na uwadze, że siła zrywająca łańcucha może się zmniejszyć o ok. 20%.
Dodatkowe oznaczenie SL mówi o tym, że łańcuch posiada sworznie o specjalnej odporności na zużywanie się.



Podwójny	Nr DIN ISO	Oznaczenie handlowe: podziałka x szerokość wew.	Podziałka p (mm)	Siła zrywająca F _B		Powierzchnia przegubu f (cm ²)	Ciężar 1 metra q (kg/m)	Numer części pojedynczych i ogniwa spinającego	Ogniwo wew.			Ogniwo zew.		Średnica rolki d ₁ (mm) max	Średnica sworznia d ₂ (mm) max	e (mm)
				IWIS (N) średnia	Standardowa (N) min				b ₁ (mm) min	b ₂ (mm) max	g (mm) max	a ₁ (mm) max. ²⁾	a (mm) max. ²⁾			
D 52	05 B-2	8 mm x 1/8"	8,00	9.100	7.800	0,22	0,36	2, 3, 8	3,16	4,85	7,10	13,90	15,00	5,00	2,31	5,64
D 67 1)	06 B-2	3/8" x 7/32"	9,525	20.000	16.900	0,56	0,78	2, 3, 6, 7, 8	5,72	8,53	8,20	23,40	24,60	6,35	3,31	10,24
D 85 SL	08 B-2	1/2" x 5/16"	12,70	40.000	32.000	1,00	1,35	2, 3, 6, 7, 8	7,75	11,30	12,20	30,80	32,40	8,51	4,45	13,92
D 106 SL	10 B-2	5/8" x 3/8"	15,875	56.000	44.500	1,34	1,85	2, 3, 6, 7, 8	9,65	13,28	14,40	36,00	37,50	10,16	5,08	16,59
D 127	12 B-2	3/4" x 7/16"	19,05	68.000	57.800	1,78	2,50	2, 3, 6, 7, 8	11,75	15,62	16,40	42,10	43,00	12,07	5,72	19,46
D 1611	16 B-2	1" x 17 mm	25,40	150.000	106.000	4,21	5,40	2, 3, 6, 7, 8	17,02	25,45	21,10	68,80	68,80	15,88	8,28	31,88
D 2012	20 B-2	1 1/4" x 3/4"	31,75	200.000	170.000	5,84	7,36	2, 4, 6, 8	19,56	29,01	25,40	79,70	82,90	19,05	10,19	36,45
D 2416	24 B-2	1 1/2" x 1"	38,10	370.000	280.000	11,00	13,85	2, 4, 6, 8	25,40	37,92	33,50	101,80	106,50	25,40	14,63	48,36
D 2819	28 B-2	1 3/4" x 31 mm	44,45	430.000	360.000	14,70	18,80	2, 4, 6, 8	30,95	46,58	37,00	124,70	129,20	27,94	15,90	59,56
D 3219	32 B-2	2" x 31 mm	50,80	530.000	450.000	16,10	19,80	2, 4, 6, 8	30,95	45,57	42,30	126,00	128,30	29,21	17,81	58,55
Potrójny																
Tr 85	08 B-3	1/2" x 5/16"	12,70	58.000	47.500	1,50	2,00	2, 3, 7, 8	7,75	11,30	12,20	44,70	46,30	8,51	4,45	13,92
Tr 106	10 B-3	5/8" x 3/8"	15,875	80.000	66.700	2,02	2,80	2, 3, 7, 8	9,65	13,28	14,40	52,50	54,00	10,16	5,08	16,59
Tr 127	12 B-3	3/4" x 7/16"	19,05	100.000	86.700	2,68	3,80	2, 3, 7, 8	11,75	15,62	16,40	61,50	62,50	12,07	5,72	19,46
Tr 1611	16 B-3	1" x 17 mm	25,40	220.000	160.000	6,32	8,00	2, 3, 6, 7, 8	17,02	25,45	21,10	99,20	100,70	15,88	8,28	31,88
Tr 2012	20 B-3	1 1/4" x 3/4"	31,75	290.000	250.000	8,76	11,00	2, 4, 6, 8	19,56	29,01	25,40	116,10	119,40	19,05	10,19	36,45
Tr 2416	24 B-3	1 1/2" x 1"	38,10	540.000	425.000	16,50	20,31	2, 4, 6, 8	25,40	37,92	33,50	150,20	155,40	25,40	14,63	48,36
Tr 2819	28 B-3	1 3/4" x 31 mm	44,45	640.000	530.000	22,05	28,00	2, 4, 6, 8	30,95	46,58	37,00	184,60	188,90	27,94	15,90	59,56
Tr 3219	32 B-3	2" x 31 mm	50,80	780.000	670.000	24,15	29,60	2, 4, 6, 8	30,95	45,57	42,30	184,50	186,50	29,21	17,81	58,55

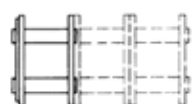
¹⁾ Łączniki o kształcie prostym; ²⁾ Przy wygiętych ogniwach odmienne wymiary;

Przy zamontowaniu ogniwa wygiętego należy mieć na uwadze, że siła zrywająca łańcucha może się zmniejszyć o ok. 20%.
Dodatkowe oznaczenie SL oznacza, że łańcuch posiada sworznie o specjalnej odporności na zużywanie się.

Pojedyncze części i ogniwa spinające



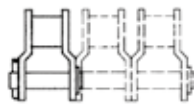
Nr 2. Ogniwo wewnętrzne; oznaczenie normowe



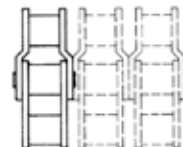
Nr 3. Ogniwo wstawiane z zatraskiem; oznaczenie normowe E



Nr 4. Ogniwo wstawiane z zawleczką; oznaczenie normowe S



Nr 6. Ogniwo wygięte z zawleczką; oznaczenie normowe L



Nr 7. Podwójne ogniwo wygięte; oznaczenie normowe C



Nr 8. Ogniwo zewnętrzne; oznaczenie normowe A

Łańcuchy rolkowe

według norm DIN 8188-1, typ amerykański, ISO 606: 1994



Pojedynczy	Nr DIN ISO	Oznaczenie handlowe: podziałka x szerokość wew.	Podziałka p (mm)	Siła zrywająca F _B		Powierzchnia przegubu f (cm ²)	Ciężar 1 metra q (kg/m)	Numer części pojedynczych i ogniwa spinającego	Ogniwo wew.			Ogniwo zew.		Średnica rolki d ₁ (mm) max	Średnica sworznia d ₂ (mm) max	e (mm)
				IWIS (N) średnia	Standardowa (N) min				b ₁ (mm) min	b ₂ (mm) max	g (mm) max	a ₁ (mm) max. ²⁾	a (mm) max. ²⁾			
L 85 A	08 A-1	1/2" x 5/16	12,70	18.000	14.100	0,44	0,60	2, 3, 6, 7, 8	7,94	11,15	12,00	16,60	17,50	7,95	3,96	-
M 106 A	10 A-1	5/8" x 3/8"	15,875	29.000	22.200	0,70	1,00	2, 3, 6, 7, 8	9,53	13,84	14,40	20,40	21,70	10,16	5,08	-
M 128 A SL ¹⁾	12 A-1	3/4" x 1/2"	19,05	42.000	31.800	1,06	1,47	2, 3, 4, 6, 7, 8	12,70	17,75	18,00	25,30	26,70	11,91	5,94	-
M 1610 A	16 A-1	1" x 5/8"	25,40	68.000	56.700	1,79	2,57	2, 3, 4, 6, 7, 8	15,88	22,60	22,80	32,10	34,00	15,88	7,92	-
Podwójny																
D 85 A	08 A-2	1/2" x 5/16"	12,70	36.000	28.200	0,88	1,19	2, 3, 4, 6, 7, 8	7,94	11,15	12,00	31,00	31,90	7,95	3,96	14,38
D 106 A	10 A-2	5/8" x 3/8"	15,875	56.000	44.400	1,40	1,92	2, 3, 6, 7, 8	9,53	13,84	14,40	38,60	39,90	10,16	5,08	18,11
D 128 A ¹⁾	12 A-2	3/4" x 1/2"	19,05	84.000	63.600	2,12	2,90	2, 3, 4, 6, 7, 8	12,70	17,75	18,00	48,10	49,50	11,91	5,94	22,78
D 1610 A	16 A-2	1" x 5/8"	25,40	145.000	113.400	3,58	5,01	2, 3, 4, 6, 7, 8	15,88	22,60	22,80	61,40	63,30	15,88	7,92	29,29
Potrójny																
Tr 85 A	08 A-3	1/2" x 5/16"	12,70	50.000	42.300	1,32	1,78	2, 3, 6, 7, 8	7,94	11,15	12,00	45,40	46,30	7,95	3,96	14,38
Tr 106 A	10 A-3	5/8" x 3/8"	15,875	80.000	66.600	2,10	2,89	2, 3, 6, 7, 8	9,53	13,84	14,40	56,70	58,00	10,16	5,08	18,11
Tr 128 A	12 A-3	3/4" x 1/2"	19,05	125.000	95.400	3,18	4,28	2, 3, 4, 6, 7, 8	12,70	17,75	18,00	71,00	72,30	11,91	5,94	22,78
Tr 1610 A	16 A-3	1" x 5/8"	25,40	210.000	170.100	5,37	7,47	2, 3, 4, 6, 7, 8	15,88	22,60	22,80	90,70	92,70	15,88	7,92	29,29

Łańcuchy rolkowe, długoogniowe

według norm DIN 8181 i ISO 1275: 1995

LR 165 SL	208 B	1" x 5/16"	25,40	22.000	18.000	0,50	0,52	2, 4, 6, 8	7,75	11,30	11,80	16,90	18,60	8,51	4,45	-
LR 206 SL	210 B	1 1/4" x 3/8"	31,75	28.000	22.400	0,67	0,63	2, 4, 6, 8	9,65	13,28	15,10	19,50	20,80	10,16	5,08	-
LR 247 SL	212 B	1 1/2" x 7/16"	38,10	34.000	29.000	0,89	0,85	2, 4, 6, 8	11,75	15,62	16,10	22,70	24,10	12,07	5,72	-
LR 3211	216 B	2" x 17 mm	50,80	75.000	60.000	2,10	2,10	2, 4, 6, 8	17,02	25,45	20,60	36,10	38,10	15,88	8,28	-

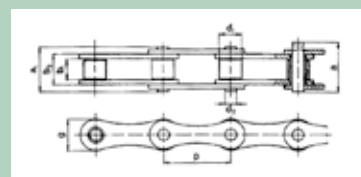
¹⁾ Łączniki o kształcie prostym;

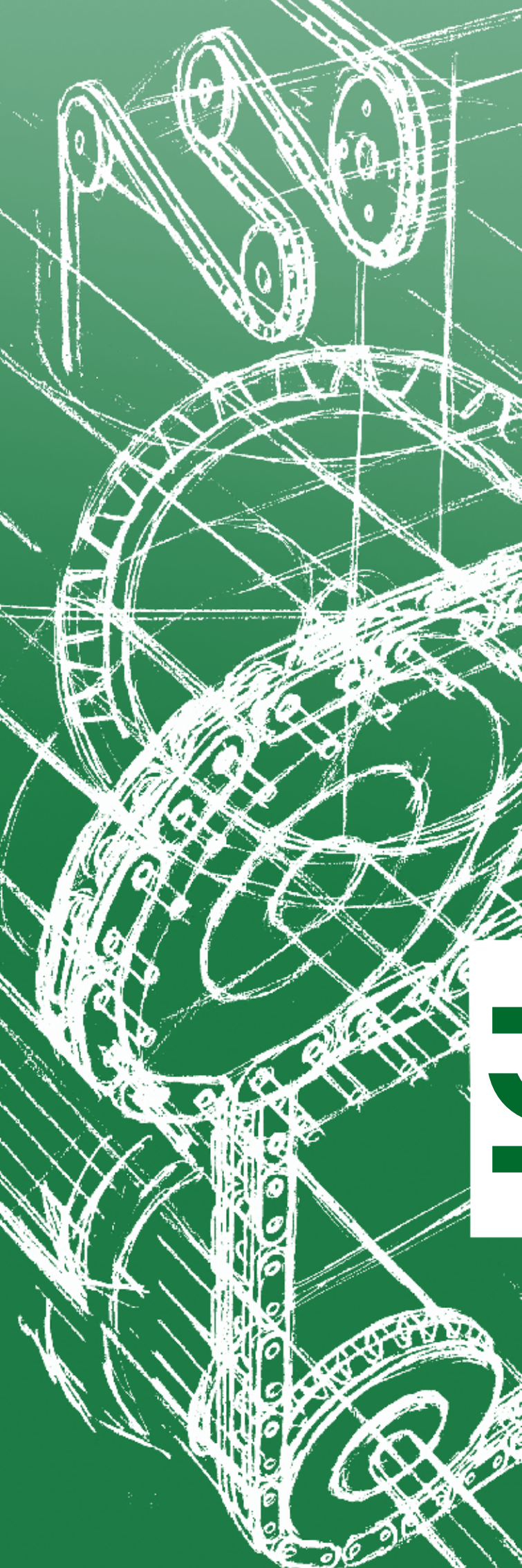
²⁾ Przy wygiętych ogniwach odmienne wymiary;

Przy zamontowaniu ogniw wygiętych należy mieć na uwadze, że siła zrywająca łańcucha może się zmniejszyć o ok. 20%.

Dodatkowe oznaczenie SL oznacza, że łańcuch posiada sworznie o specjalnej odporności na zużywanie się.

Łańcuch drabinkowy rolkowy, długoogniowy





siła w łańcuchach

iwis

Joh. Winklhofer & Söhne GmbH & Co. KG

łańcuchy **iwis** poruszają świat



ŁAŃCUCHY DO PRZENOŚNIKÓW

JWTS

JWTS

Łańcuchy dla przenośników z zabierakami prostymi

tworzone na bazie łańcuchów rolkowych IWIS wg DIN 8187, 8188 i 8181



ŁAŃCUCHY DLA PRZENOŚNIKÓW

Zabieraki proste łańcuchów przenośnikowych	Typ łańcucha IWIS	Podziałka ²⁾		a (mm)	b (mm)	d (mm)	Łańcuchy pojedyncze e1 (mm)	Łańcuchy podwójne e2 (mm)	Łańcuchy potrójne e3 (mm)	g (mm)	i (mm)	l (mm)	s (mm)	Wkład gwintowany	
		p (cale)	p (mm)											M (mm)	m. max (mm)
Kształt															
102.1	P 83 V	1/2	12,7	13,0	19,0	4,2	8,1	-	-	4,5	-	18,0	1,5	-	-
	S 84 V	1/2	12,7	13,0	19,0	4,2	9,8	-	-	4,5	-	18,0	1,5	-	-
	L 85 SL ¹⁾	1/2	12,7	13,0	19,0	4,2	11,6	25,5	39,4	5,4	-	18,0	1,5	4	5,2
	M 106 SL ¹⁾	5/8	15,875	16,3	24,3	5,2	13,6	30,1	46,6	6,8	-	24,0	1,6	5	5,3
	M 127 SL ¹⁾	3/4	19,05	19,1	29,1	6,2	15,9	35,3	54,7	7,4	-	28,0	1,8	5	5,5
	M 1611 ¹⁾	1	25,4	24,6	36,6	8,2	25,9	57,8	89,7	10,4	-	36,2	3,0	6	8,2
	L 85 A ¹⁾	1/2	12,7	13,0	19,0	4,2	11,4	25,8	40,2	4,5	-	18,0	1,5	-	-
	M 106 A ¹⁾	5/8	15,875	16,3	24,3	5,2	14,1	32,3	50,4	6,8	-	24,0	1,6	-	-
	M 128 A SL ¹⁾	3/4	19,05	19,1	29,1	6,2	18,1	40,8	63,6	7,4	-	28,0	2,4	-	-
	M 1610 A ¹⁾	1	25,4	24,6	36,6	8,2	23,0	52,2	81,5	10,4	-	36,2	3,0	-	-
103.1 i 103.2	P 83 V ²⁾	1/2	12,7	17,0	23,0	4,2	8,1	-	-	4,5	12,7	23,6	1,5	-	-
	S 84 V	1/2	12,7	17,0	23,0	4,2	9,8	-	-	4,5	12,7	23,6	1,5	-	-
	L 85 SL ¹⁾	1/2	12,7	17,0	23,0	4,2	11,6	25,5	39,4	5,4	12,7	23,6	1,5	4	5,5
	M 106 SL ¹⁾	5/8	15,875	16,3	25,8	5,2	13,6	30,1	46,6	7,5	15,8	31,0	1,6	5	5,3
	M 127 SL ¹⁾	3/4	19,05	18,3	29,0	6,2	15,9	35,3	54,7	9,0	19,0	37,2	1,8	5	5,5
	M 1611 ¹⁾	1	25,4	28,45	41,55	8,2	25,9	57,8	89,7	10,35	25,4	47,2	3,0	6	8,2
	L 85 A ¹⁾	1/2	12,7	17,0	23,0	4,2	11,4	25,8	40,2	4,5	12,7	23,6	1,5	-	-
	M 106 A ¹⁾	5/8	15,875	16,3	25,8	5,2	14,1	32,3	50,4	7,5	15,8	31,0	1,6	-	-
	M128 A SL ¹⁾	3/4	19,05	18,3	29,0	6,2	18,1	40,8	63,6	9,0	19,0	37,2	2,4	-	-
	M 1610 A ¹⁾	1	25,4	28,45	41,55	8,2	23,0	52,2	81,5	10,35	25,4	47,2	3,0	-	-
101.1 i 101.2	LR 165 SL ³⁾	1	25,4	14,3	20,5	4,2	11,6	-	-	6,5	14,0	24,2	1,5	-	-
	LR 206 SL	1 1/4	31,75	16,3	25,8	5,2	13,8	-	-	7,5	18,0	30,2	1,6	-	-
	LR 247 SL ³⁾	1 1/2	38,1	19,2	29,5	6,2	15,9	-	-	9,0	20,0	36,2	1,7	-	-
	LR 3211	2	50,8	28,5	40,6	8,2	25,9	-	-	10,2	28,0	48,2	3,0	-	-

¹⁾ również dla odpowiednich łańcuchów podwójnych i potrójnych

²⁾ podziałka nominalna

³⁾ promień większy niż w przypadku normalnego ogniwa zewnętrznego

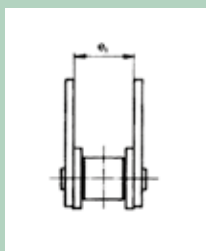
Zabieraki proste

Przedstawione typy dostępne są również jako ogniwa wstawiane i ogniwa zewnętrzne przeznaczone do montażu i remontów

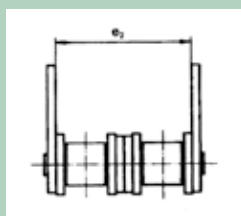
Możliwe montowanie zabieraków prostych jednostronne lub obustronne, na każdym ogniwie zewnętrznym lub w większych odstępach.

Inne wkłady gwintowane na specjalne zamówienie

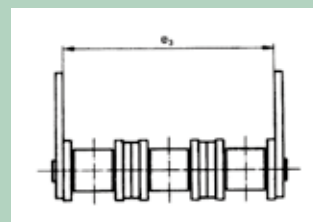
Łańcuch pojedynczy



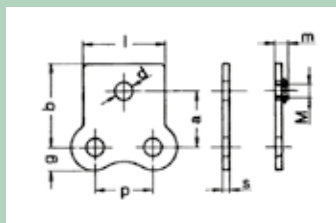
Łańcuch podwójny



Łańcuch potrójny

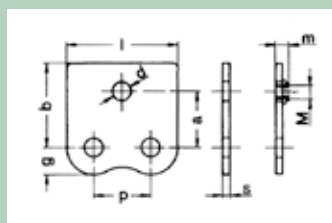


102.1



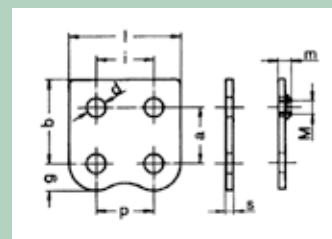
102.31 z wkładem gwintowanym

103.1



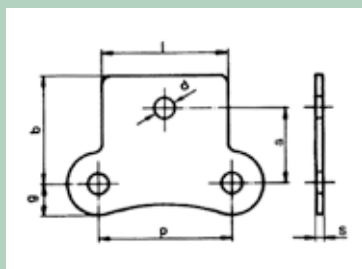
103.31 z wkładem gwintowanym

103.2

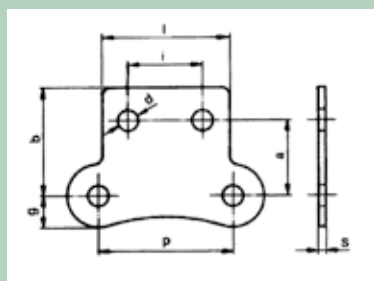


103.32 z wkładem gwintowanym

101.1 dla łańcucha długoogniowego



101.2 dla łańcucha długoogniowego



Łańcuchy dla przenośników z zabierakami kątowymi

tworzone na bazie łańcuchów rolkowych IWIS wg DIN 8187, 8188 i 8181



ŁAŃCUCHY DLA PRZENOŚNIKÓW

Zabieraki kątowe łańcuchów przenoś- nikowych	Typ łańcucha IWIS	Podziałka ³⁾		c (mm)	d (mm)	Łańcuchy pojedyncze		Łańcuchy podwójne		Łańcuchy potrójne		g (mm)	h (mm)	i (mm)	l (mm)	s (mm)	Wkład gwintowany	
		p (cale)	p (mm)			e ₁ (mm)	f ₁ (mm)	e ₂ (mm)	f ₂ (mm)	e ₃ (mm)	f ₃ (mm)						M (mm)	m. max (mm)
202.1	P 83 V	1/2	12,7	8,0	4,2	24,1	36,1	-	-	-	-	4,5	14,0	-	18,1	1,5	-	-
	S 84 V	1/2	12,7	8,0	4,2	25,8	37,8	-	-	-	-	4,5	14,0	-	18,1	1,5	-	-
	L 85 SL ¹⁾	1/2	12,7	8,0	4,2	27,6	39,6	41,5	53,5	55,4	67,4	5,4	14,0	-	18,1	1,5	4	5,2
	M 106 SL ¹⁾	5/8	15,875	9,0	5,2	33,6	49,6	50,1	66,1	66,6	82,6	6,8	18,0	-	24,0	1,6	5	5,3
	M 127 SL ¹⁾	3/4	19,05	10,0	6,2	41,1	61,1	60,5	80,5	79,9	99,9	7,4	22,6	-	28,0	1,8	5	5,5
	M 1611 ^{1) 2)}	1	25,4	16,0	8,2	53,9	77,9	85,8	109,8	117,7	141,7	10,4	26,0	-	36,2	3,0	6	8,2
	L 85 A ¹⁾	1/2	12,7	8,0	4,2	27,4	39,4	41,8	53,8	56,2	68,2	4,5	14,0	-	18,1	1,5	-	-
	M 106 A ¹⁾	5/8	15,875	9,0	5,2	34,1	50,1	52,3	68,3	70,4	86,4	6,8	18,0	-	24,0	1,6	-	-
	M 128 A SL ¹⁾	3/4	19,05	13,0	6,2	38,9	58,9	61,6	81,6	84,4	104,4	7,4	20,4	-	28,0	2,4	-	-
	M 1610 A ^{1) 2)}	1	25,4	16,0	8,2	51,0	75,0	80,2	104,2	109,5	133,5	10,4	26,0	-	36,2	3,0	-	-
203.1 i 203.2	P 83 V ²⁾	1/2	12,7	9,5	4,2	29,1	41,1	-	-	-	-	4,5	16,5	12,7	23,6	1,5	-	-
	S 84 V ²⁾	1/2	12,7	9,5	4,2	30,8	42,8	-	-	-	-	4,5	16,5	12,7	23,6	1,5	-	-
	L 85 SL ^{1) 2)}	1/2	12,7	9,5	4,2	32,6	44,6	46,5	58,5	60,4	72,4	5,4	16,5	12,7	23,6	1,5	4	5,2
	M 106 SL ^{1) 2)}	5/8	15,875	11,0	5,2	30,6	49,6	47,1	66,1	63,6	82,6	7,5	18,0	15,8	31,0	1,6	5	5,3
	M 127 SL ^{1) 2)}	3/4	19,05	12,0	6,2	35,5	56,9	54,9	76,3	74,3	95,7	9,0	20,5	19,0	37,2	1,8	5	5,5
	M 1611 ^{1) 2)}	1	25,4	18,0	8,2	57,7	83,9	89,6	115,8	121,5	147,8	10,4	29,0	25,4	47,2	3,0	6	8,2
	L 85 A ^{1) 2)}	1/2	12,7	9,5	4,2	32,4	44,4	46,8	58,8	61,2	73,2	4,5	16,5	12,7	23,6	1,5	-	-
	M 106 A ^{1) 2)}	5/8	15,875	11,0	5,2	31,1	50,1	49,3	68,3	67,3	86,4	7,5	18,0	15,8	31,0	1,6	-	-
	M 128 A SL ^{1) 2)}	3/4	19,05	13,0	6,2	37,3	58,7	60,0	81,4	82,8	104,2	9,0	20,3	19,0	37,2	2,4	-	-
	M 1610 A ^{1) 2)}	1	25,4	18,0	8,2	54,8	81,0	84,0	110,2	113,3	139,5	10,4	29,0	25,4	47,2	3,0	-	-
201.1 i 201.2	LR 165 SL ^{2) 4)}	1	25,4	10,0	4,2	26,2	38,6	-	-	-	-	6,5	13,5	14,0	24,2	1,5	-	-
	LR 206 SL ²⁾	1 1/4	31,75	11,0	5,2	30,6	49,6	-	-	-	-	7,5	18,0	18,0	30,2	1,6	-	-
	LR 247 SL ^{2) 4)}	1 1/2	38,1	13,0	6,2	34,9	55,5	-	-	-	-	9,0	19,8	20,0	36,2	1,7	-	-
	LR 3211 ²⁾	2	50,8	18,0	8,2	57,7	81,9	-	-	-	-	10,2	28,0	28,0	48,2	3,0	-	-

¹⁾ również dla odpowiednich łańcuchów podwójnych i potrójnych

²⁾ możliwy jest montaż zabieraków kątowych na łańcuchu do wewnątrz, za wyjątkiem obustronnego montażu na D 85, D 106 i D 127

²⁾ podziałka nominalna

³⁾ promień większy niż w przypadku normalnego ogniwa zewnętrznego

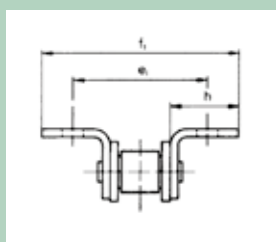
Zabieraki kątowe

Przedstawione typy dostępne są również jako ogniwa wstawiane i ogniwa zewnętrzne przeznaczone do montażu i remontów

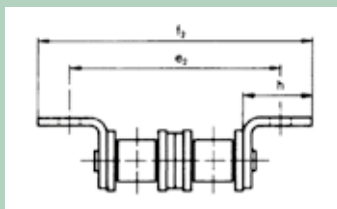
Nie jest możliwy montaż zabieraków kątowych z wkładem gwintowanym do wewnątrz. Możliwe jest jednostronne lub dwustronne uzbrojenie w łączniki kątowe, na każdym ogniwie zewnętrznym lub w większych odstępach.

Inne wkłady gwintowe na specjalne życzenie

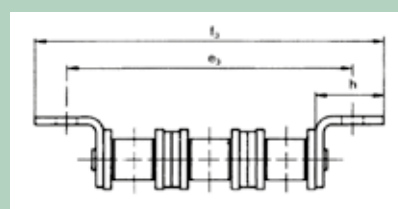
Łańcuch pojedynczy



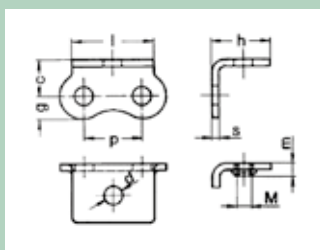
Łańcuch podwójny



Łańcuch potrójny

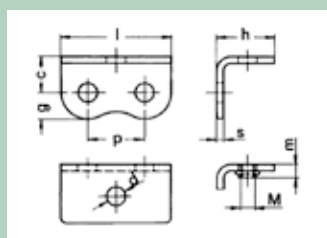


202.1



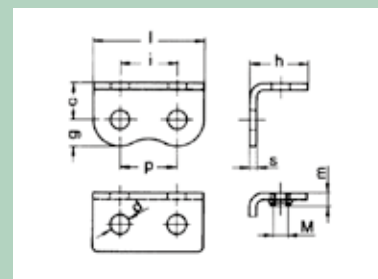
202.31 z wkładem gwintowanym

203.1



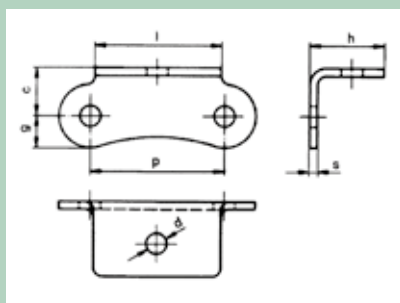
203.31 z wkładem gwintowanym

203.2

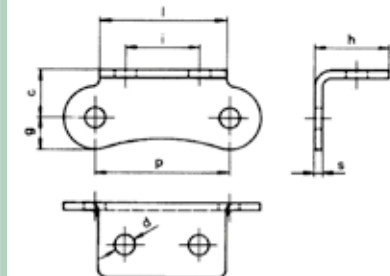


203.32 z wkładem gwintowanym

201.1 dla łańcucha długoogniowego



201.2 dla łańcucha długoogniowego



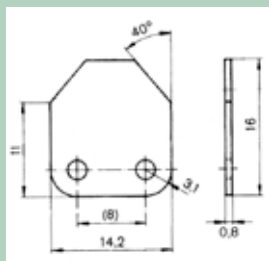
Łańcuchy dla przenośników

Zabieraki proste specjalne - przykłady

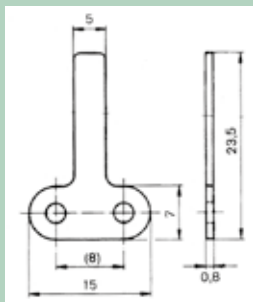


ŁAŃCUCHY DLA PRZENOŚNIKÓW

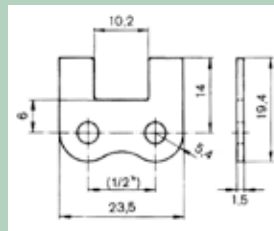
Dla łańcucha G 52: Kształt 103.7



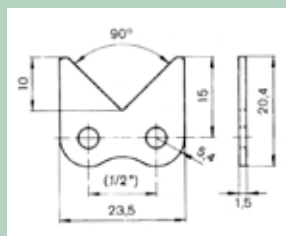
Dla łańcucha G 52: Kształt 121.0



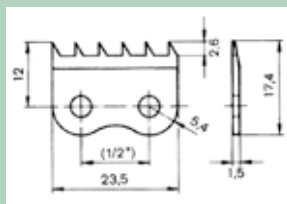
Dla łańcucha L 85 SL: Kształt 103.62



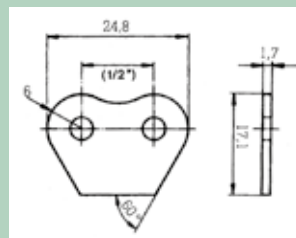
Dla łańcucha L 85 SL: Kształt 103.63



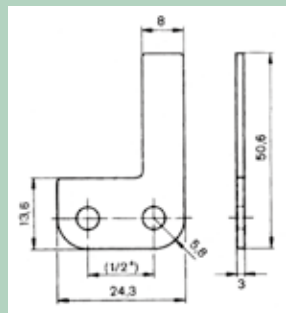
Dla łańcucha L 85 SL: Kształt 103.65



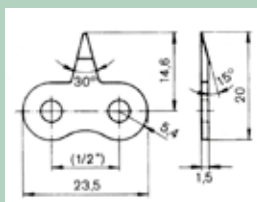
Dla łańcucha L 85 SL: Kształt 106.0
Zabierak prowadzący dla ognii wewnętrznych



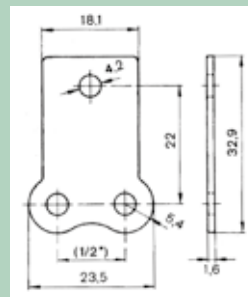
Dla łańcucha L 85 DL: Kształt 110.0



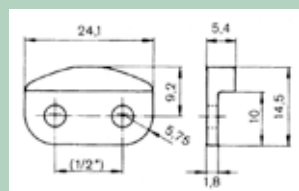
Dla łańcucha L 85 SL: Kształt 112.0



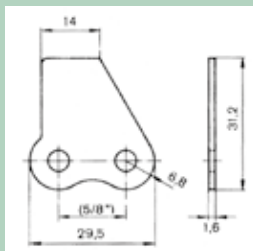
Dla łańcucha L 85 SL: Kształt 120.11



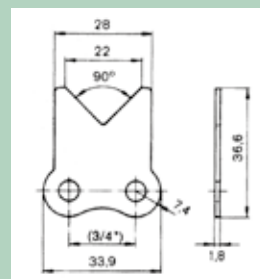
Dla łańcucha L 85 SL:
Krzywka przełączająca



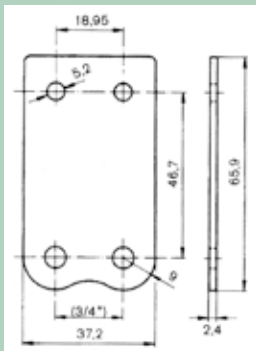
Dla łańcucha M 106 SL: Kształt 102.71



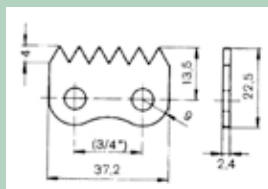
Dla łańcucha M 127 SL: Kształt 102.61



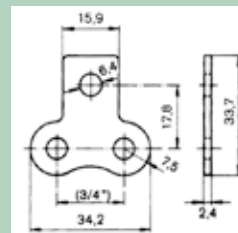
Dla łańcucha M 127 SL: Kształt 122.21



Dla łańcucha M 128 A SL: Kształt 103.64

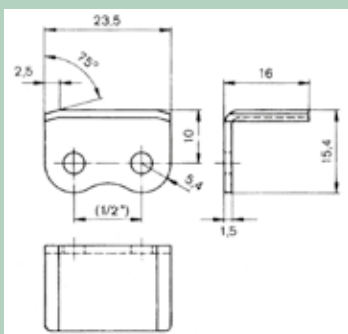


Dla łańcucha M 128 A SL: Kształt 119.1

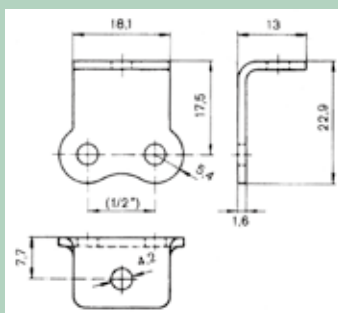


Zabieraki kątowe specjalne - przykłady

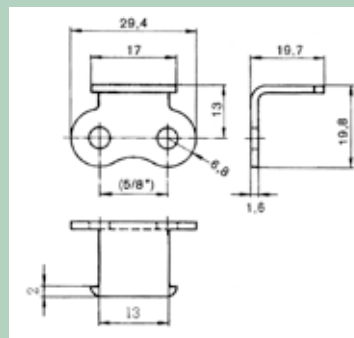
Dla łańcucha L 85 SL: Kształt 203.8



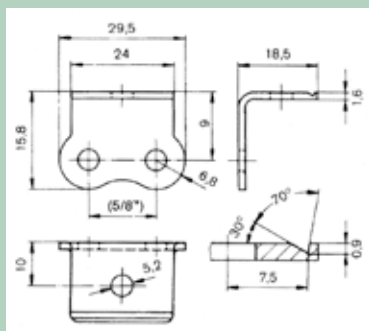
Dla łańcucha L 85 SL: Kształt 220.11



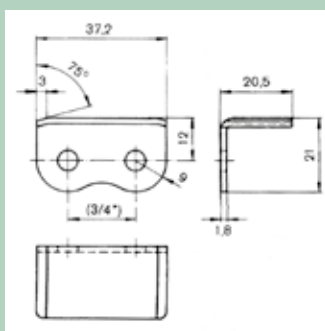
Dla łańcucha M 106 SL: Kształt 220.13



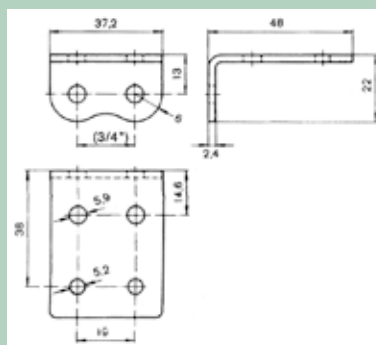
Dla łańcucha M 106 SL: Kształt 202.6



Dla łańcucha M 127 SL: Kształt 203.8



Dla łańcucha M 128 A SL / M 128 A SB
Kształt 203.8



Podobne kształty zabieraków dla innych typów łańcuchów oraz inne kształty zabieraków na specjalne życzenie.

Ilości minimalne w przypadku zamawiania specjalnych łączników podawane są na życzenie.

Łańcuchy dla przenośników z wydłużonymi sworzniami

tworzone na bazie łańcuchów rolkowych IWIS wg DIN 8187, 8188 i 8181



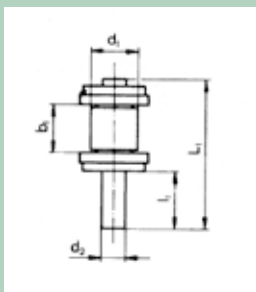
Łańcuch dla przenośnika	Typ łańcucha IWIS ¹⁾	Podziałka		Szerokość wew. b1 min. (mm)	Średnica rolki d1 max (mm)	Średnica sworznia d2 (mm)	Wykonanie A		Wykonanie B i C		
		p (cale)	p (mm)				L1 (mm)	l1 (mm)	L2 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
Kształt sworznia A, B, C	G 52	-	8,0	3,16	5,0	2,31	17,5	10,0	27,5	20,0	10,5
	G 67	3/8	9,525	5,72	6,35	3,31	22,0	10,0	34,0	22,0	11,5
	P 83 V	1/2	12,7	4,88	7,75	3,68	22,0	10,0	37,0	25,0	13,0
	L 85 SL	1/2	12,7	7,75	8,51	4,45	25,5	10,0	40,5	25,0	13,0
	M 106 SL	5/8	15,875	9,65	10,16	5,08	30,0	12,0	48,0	30,0	15,5
	M 127 SL	3/4	19,05	11,75	12,07	5,72	36,0	15,0	51,0	30,0	15,5
	M 1611	1	25,4	17,02	15,88	8,28	53,5	20,0	68,5	35,0	18,0
	L 85 A	1/2	12,7	7,94	7,95	3,96	25,5	10,0	45,3	30,0	15,5
	M 106 A	5/8	15,875	9,53	10,16	5,08	31,5	12,0	48,0	29,0	15,0
	M 128 A SL	3/4	19,05	12,70	11,91	5,94	38,0	14,0	48,0	24,0	12,5
	M 1610 A	1	25,4	15,88	15,88	7,92	49,5	19,0	61,3	31,0	16,0
	LR 165 SL	1	25,4	7,75	8,51	4,45	25,5	10,0	40,5	25,0	13,0
	LR 206 SL	1 1/4	31,75	9,65	10,16	5,08	30,0	12,0	48,0	30,0	15,5
	LR 247 SL	1 1/2	38,1	11,75	12,07	5,72	36,0	15,0	51,0	30,0	15,5
	LR 3211	2	50,8	17,02	15,88	8,28	53,5	20,0	68,5	35,0	18,0

¹⁾ dla łańcuchów wielokrotnych na specjalne życzenie. Inne długości sworzni i kształty na specjalne życzenie.

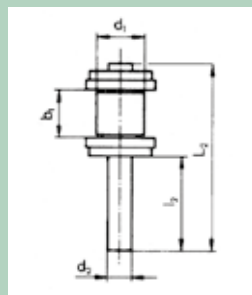
Wydłużone sworznie

Przedstawione typy dostępne są również jako ogniwa wstawiane i ogniwa zewnętrzne do montażu i remontów (C tylko jako ogniwo zewnętrzne).

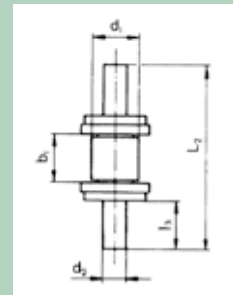
A



B

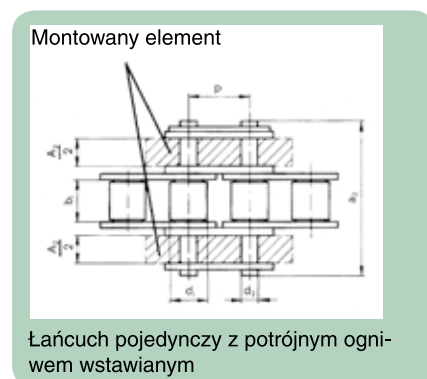
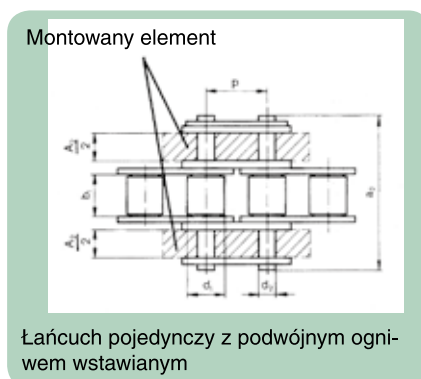
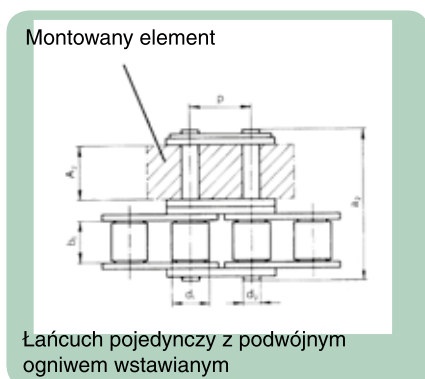


C



Wielokrotne ogniwa wstawiane	Typ łańcucha IWIS	Podziałka		Szerokość wew. b ₁ (mm)	Średnica rolki d ₁ (mm)	Średnica sworznia d ₂ (mm)	Szerokość zew.		Szerokość bloku	
		Łańcuch p (cale)	Element zamontowany p (mm)				a ₂ (mm)	a ₃ (mm)	A ₂ (max. mm)	A ₃ (max. mm)
Wykonanie										
Podwójne	G 52	8 mm	7,94	3,16	5,0	2,31	14,9	-	4,0	-
	G 67	3/8	9,42	5,72	6,35	3,31	24,5	34,6	7,0	17,5
Podwójne Potrójne	L 85 SL	1/2	12,58	7,75	8,51	4,45	32,3	46,2	11,3	25,2
	M 106 SL	5/8	15,76	9,65	10,16	5,08	37,4	53,9	13,3	29,9
	M 127 SL	3/4	18,95	11,75	12,07	5,72	42,9	62,4	15,6	35,1
	M 1611	1	25,3	17,02	15,88	8,28	68,7	100,6	25,5	57,4
	L 85 A	1/2	12,59	7,94	7,95	3,96	31,8	46,2	11,2	25,5
	M 106 A	5/8	15,78	9,53	10,16	5,08	39,8	57,9	13,8	32,0
	M 128 A SL	3/4	18,95	12,70	11,91	5,94	49,4	72,2	17,8	40,6
	M 1610 A	1	25,3	15,88	15,88	7,92	63,2	92,6	22,6	51,9

Przykłady



Wielokrotne ogniwa wstawiane umożliwiają eleganckie i proste mocowanie elementów konstrukcyjnych w określonych miejscach łańcucha.

Najprostsze warianty umożliwiają wielokrotne ogniwa wstawiane w łańcuchach pojedynczych takie jak przedstawiono na powyższym szkicu.

Wielokrotne ogniwa wstawiane mogą być dostarczane z łącznikami normalnymi lub jako wstawiane ogniwa przenośników z zabierakami prostymi lub kątowymi, uzbrojone jednostronnie lub obustronnie. Przy wykonywaniu elementu montowanego należy uwzględnić dokładny wymiar podziałki (p)

Łańcuchy przenośnikowe z jarzmem

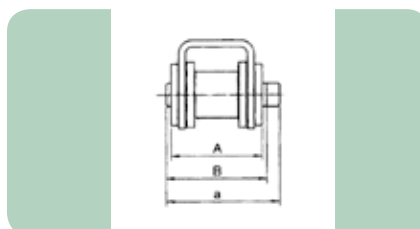
tworzone na bazie łańcuchów rolkowych IWIS wg DIN 8187, 8188



ŁAŃCUCHY DLA PRZENOŚNIKÓW

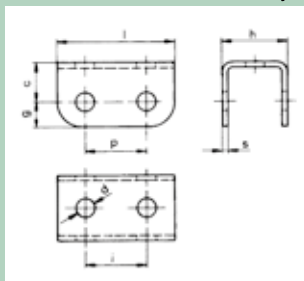
Łańcuch przenośnikowy	Typ łańcucha IWIS	Podziałka p (mm)	A (mm)	B (mm)	a (mm)	c (mm)	d ¹⁾ (mm)	g (mm)	h (mm)	i (mm)	k (mm)	l (mm)	s (mm)	Wkład gwintowany		
														M (mm)	m max. (mm)	
Kształt jarzma																
303.2	L 85 SL	12,7	17,8	19,8	21,5	9,5	4,1	6,3	14,6	12,6	3,0	24,2	1,5	4	5,2	
i 303.32	D 85 SL	12,7	31,8	33,9	35,5	9,5	4,1	6,3	28,5	13,9	3,0	24,2	1,5	4	5,2	
i 303.9	M 106 SL	15,875	20,0	22,0	24,0	12,0	7,1	7,5	16,6	15,8	3,0	31,0	1,5	5	5,2	
	M 1610 A	25,4	33,7	36,5	38,4	16,2	8,7	10,5	27,3	25,3	5,0	49,2	2,1	6	7,3	

¹⁾ Inne średnice: dla L 85 SL - 5,8 mm
dla M 106 SL - 4,7 mm

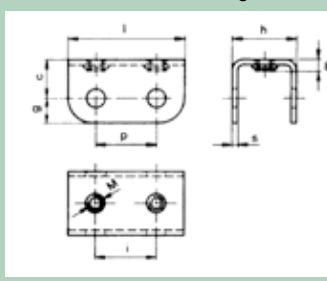


Szerokość łańcucha:
Jarzma montuje się między wewnętrznymi i zewnętrznymi ogniwami. Szerokość łańcucha zwiększa się w porównaniu do szerokości łańcucha standardowego.
a = długość sworznia przy ogniwie wstawianym

Kształt 303.2 z otworem normalnym

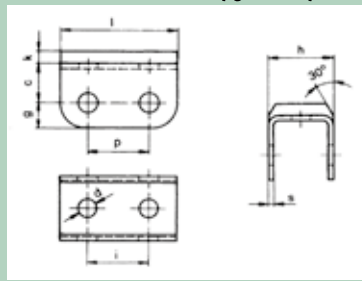


Kształt 303.32 z wkładem gwintowanym



Przy D 85 SL położenie wkładów gwintowanych poprzeczne do kierunku wzdłużnego łańcucha

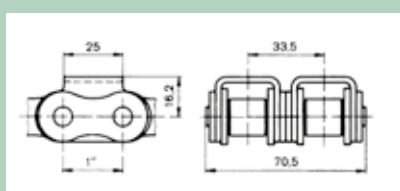
Kształt 303.9 z nakładką gumową



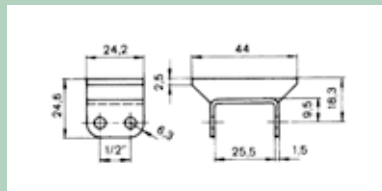
Materiał nakładki: Perbunan; twardość: 65 Shore
Temperatura: -30 do 100°C

Kształty specjalne

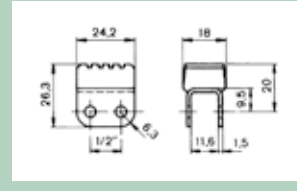
1" łańcuch dwupasmowy ze specjalnymi łącznikami jarzmowymi.
Łańcuch podstawowy: IWIS M 1610 A

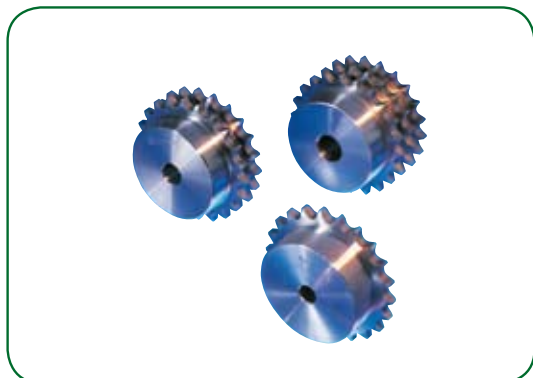


Kształt 303.94 dla łańcucha D 85 SL



Kształt 303.97 dla łańcucha L 85 SL



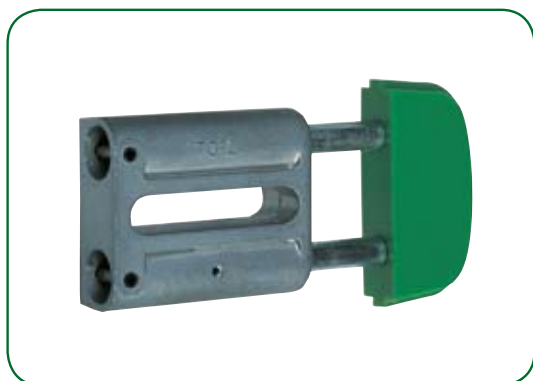


Koła łańcuchowe

Dla pojedynczych, podwójnych i potrójnych łańcuchów rolkowych wzgl. tulejkowych wg DIN 8187/8188/8181/8181/8154 i norm zakładowych IWIS. Uzębienie wg DIN 8196.

Koła łańcuchowe z piastą lub jako koła tarczowe wykonane ze stali wzgl. staliwa.

Standardowe ilości zębów od $z = 10$ do $z = 95$, z otworem wstępnym lub z gotowym otworem. Na specjalne życzenie możemy wykonać również koła łańcuchowe według rysunków, z odpowiednio określonego materiału lub poddane określonej obróbce cieplnej.



Napinacz łańcucha

Łańcuch pracuje nienagannie do wydłużenia spowodowanego zużyciem wynoszącego maksymalnie 2%, gdy jest dodatkowo na bieżąco naprężany.

Gdy takie naprężanie nie jest wykonywane, łańcuch zbyt mocno zwisa i ruch łańcucha odbywa się nierównomiernie, co w konsekwencji doprowadza do przedwczesnego zużycia się łańcucha.

Aby temu zapobiec i uzyskać optymalną żywotność eksploatacyjną łańcucha, zalecamy zamontowanie napinaczy łańcuchów IWIS. Chętnie udzielimy Wam szczegółowych informacji.



Pierwsze smarowanie

Łańcuchy EUROCHAIN standardowo zaopatrywane są w pierwsze smarowanie, które zapewnia maksymalną żywotność eksploatacyjną w normalnych warunkach zastosowania i konserwacji.

Dla bieżących zabiegów konserwacyjnych (dodatkowe smarowanie) oferujemy środek smarujący do łańcuchów IWIS w puszkach do rozpylania „VP6-Kombi superplus” (pojemność zasobnika ok. 400 ml).



Narzędzie do łańcuchów

Dla demontażu i nitowania łańcuchów można stosować zestaw narzędziowy składający się z kowadła, widełek, przebijaka, dociskacza łączników, płyty do nitowania, wkładu pryzmatycznego, wkładu tulejowego i przyrządu do nitowania.

Dla łańcuchów zgodnych z normą zakładową o podziałce 1/2" są do dyspozycji dla demontażu «Proste wyciągacze sworzni» a dla łańcuchów rolkowych i tulejkowych o podziałce 8 mm do 3/4" są do dyspozycji «Uniwersalne wyciągacze sworzni».

Dla ciągłego użytkowania w warsztatach polecamy «Maszynę IWIS do wyciągania sworzni» (patrz rysunek). Chętnie udzielimy Wam szczegółowych informacji.

Wasze zapytanie

Najprościej skopiuj formularz, wypełnij i wyślij faksem
na numer (74) 843 91 40

Osoba kontaktowa: Robert Sławiński, tel. (74) 88 70 224, kom. 603 99 85 51



Proszę opisać swój łańcuch do przenośnika

Ilość łańcuchów

Łańcuchy rolkowe	<input type="checkbox"/> EC-6-M	<input type="checkbox"/> EC-6-D	<input type="checkbox"/> EC-6-T	<input type="checkbox"/> ECS-6-M	<input type="checkbox"/> ECS-6-D
	<input type="checkbox"/> EC-8-M	<input type="checkbox"/> EC-8-D	<input type="checkbox"/> EC-8-T	<input type="checkbox"/> ECS-8-M	<input type="checkbox"/> ECS-8-D
	<input type="checkbox"/> EC-10-M	<input type="checkbox"/> EC-10-D	<input type="checkbox"/> EC-10-T	<input type="checkbox"/> ECS-10-M	<input type="checkbox"/> ECS-10-D
	<input type="checkbox"/> EC-12-M	<input type="checkbox"/> EC-12-D	<input type="checkbox"/> EC-12-T	<input type="checkbox"/> ECS-12-M	<input type="checkbox"/> ECS-12-D
	<input type="checkbox"/> EC-16-M	<input type="checkbox"/> EC-16-D	<input type="checkbox"/> EC-16-T	<input type="checkbox"/> ECS-16-M	<input type="checkbox"/> ECS-16-D

Długość łańcuchaIlość ogniwmm

łącznie z ogniwnem wstawianym otwarty nitowany bez końca

Łańcuchy dla przenośników

każde ogniwo zewnętrzne
 każdeogniwo zewnętrzne

każdy sworzeń wydłużony
 każdysworzeń

jednostronne z
 dwustronne z

Występ sworznia l₁
 Występ sworznia l₂
 Występ sworznia l₃

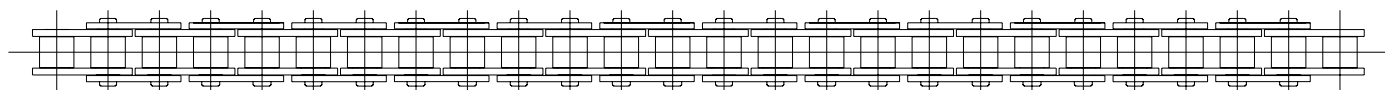
Zabieraki proste

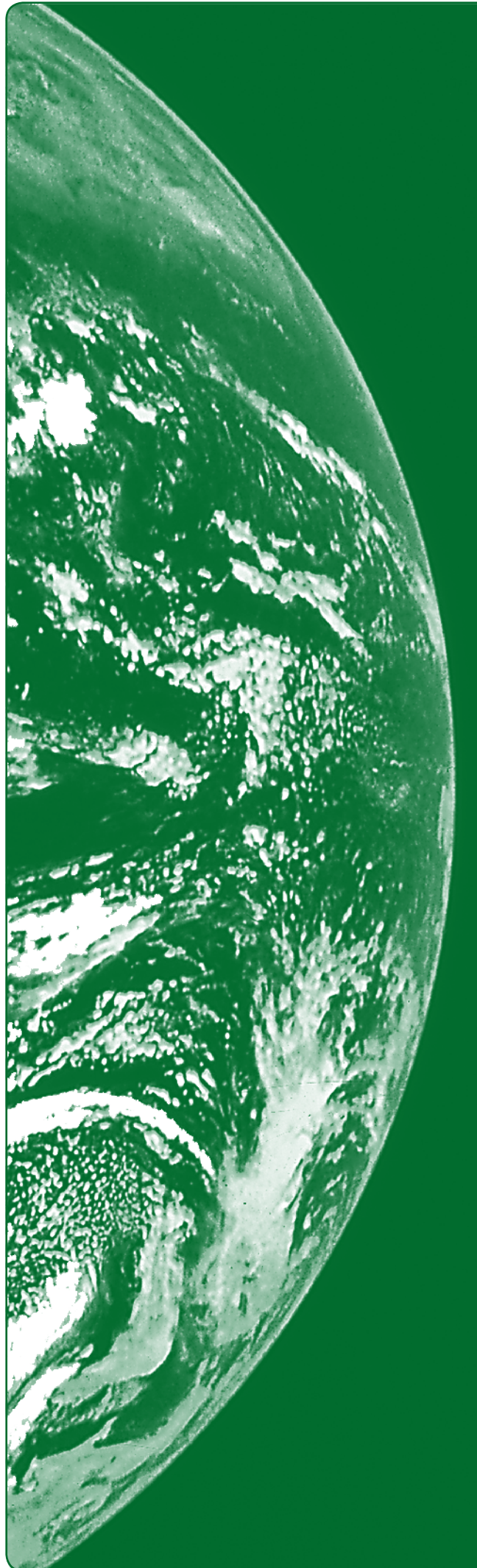
1020.1
 1030.2
 1020.11
 1030.21

Zabieraki kątowe

2020.1
 2030.2
 2020.11
 2030.21

Tutaj możecie naszkicować usytuowanie montowanych elementów:





**5000 Klientów
w Polsce**

**Jakość
i Kompetencja**

**PN-EN ISO
14001: 2005**

**PN-EN ISO
9001: 2009**

**Zapewniamy
czwarty system
HACCP
Higiena +**

PN-N-18001



„ENITRA” sp. z o.o.
ul. 1 Maja 62, 58-300 Wałbrzych

tel. 74 887-02-24 do 25
74 843-91-24
74 843-91-40

e-mail: enitra@enitra.pl
internet: www.enitra.pl