

SPIS TREŚCI

1. ŁAŃCUCHY NAPĘDOWE ROLKOWE	2
TYPU A	
1-RZĘDOWE	3
2-RZĘDOWE	4
3-RZĘDOWE	5
TYPU B	
1-RZĘDOWE	6
2-RZĘDOWE	7
3-RZĘDOWE	8
2. ŁAŃCUCHY ROLKOWE Z PŁYTKĄ SPECJALNĄ PROSTĄ Z JEDNYM LUB DWOMA OTWORAMI MONTOWANĄ JEDNOSTRONNIE LUB DWUSTRONNIE	10
Z JEDNYM OTWOREM	11
Z DWOMA OTWORAMI	12
3. ŁAŃCUCHY ROLKOWE Z PŁYTKĄ SPECJALNĄ WYGIĘTĄ MONTOWANĄ JEDNOSTRONNIE LUB DWUSTRONNIE	14
Z JEDNYM OTWOREM	15
Z DWOMA OTWORAMI	16
4. ŁAŃCUCHY ROLKOWE Z WYDŁUŻONYMI SWORZNIAMI	18
JEDNOSTRONNIE	19
DWUSTRONNIE	19
5. ŁAŃCUCHY TULEJKOWE (O PODZIAŁCE METRYCZNEJ)	20
6. ŁAŃCUCHY NAPĘDOWE TYPU S	21
7. ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE (FLYER)	24
TYP AL	25
TYP LH	26
TYP LL	27
8. ŁAŃCUCHY SWORZNIOWE	28
WYKONANIE LEKKIE TYP - L	29
WYKONANIE CIĘŻKIE TYP - C	
NITOWANY BEZ PODKŁADEK	30
NITOWANY Z PODKŁADKAMI	31
9. ŁAŃCUCHY PRZENOŚNIKOWE - ZE SWORZNIEM PEŁNYM	32
TYP FVT	33
TYP FV	34
TYP M	35
TYP MT	36
10. ŁAŃCUCHY PRZENOŚNIKOWE - ZE SWORZNIEM RURKOWYM (DRAŻONYM)	38
TYP FV	39
TYP MC	40

ŁAŃCUCHY ROLKOWE

ZGODNE Z NORMĄ PN-77/M-84168, DIN 8187



Ze względu na konstrukcję łańcuchy dzielimy na jedno, dwu i trzyczędowe, a ze względu na wymiary na typ A i B (różnicę w wymiarach pokazuje tabela).

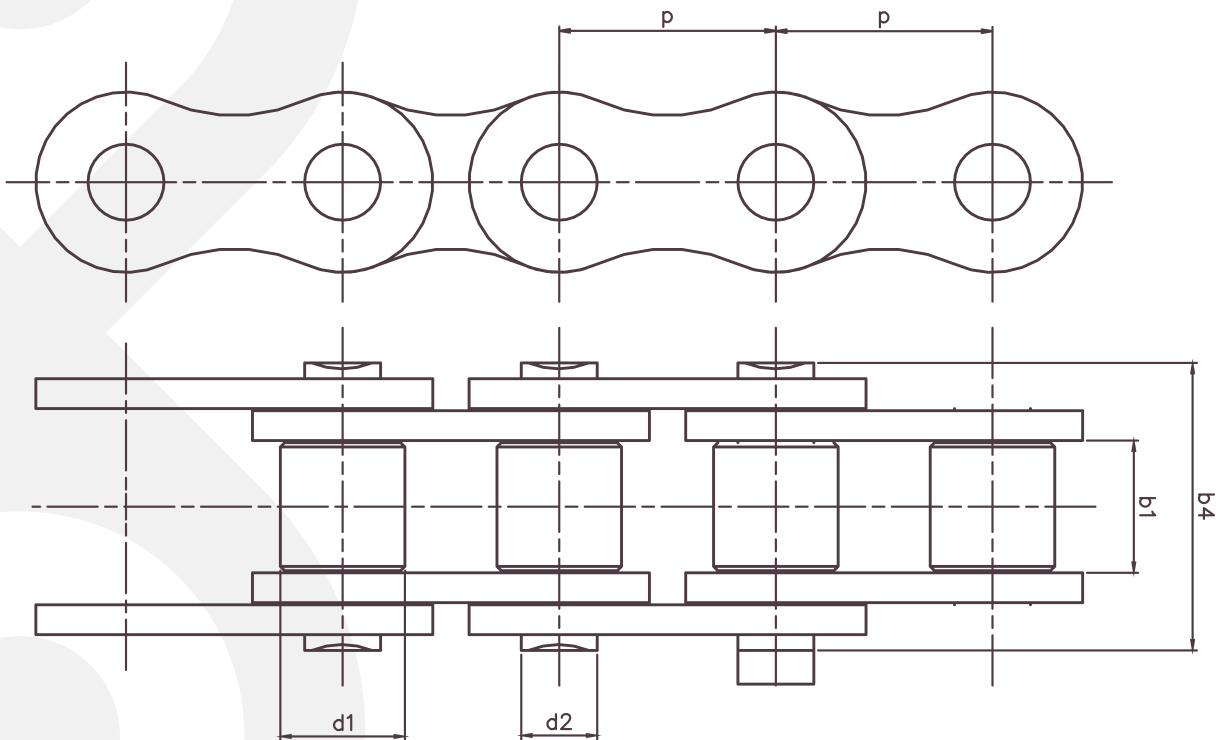
W łańcuchach tych zastosowanie rolek (wyciskanych i kalibrowanych) osadzonych na sworzniach zwiększa ich trwałość i wytrzymałość oraz zmniejsza zużycie uzębień współpracującego koła. Nasze 30-letnie doświadczenie, stosowanie wysokiej jakości stali do produkcji łańcuchów oraz dokładna kontrola zapewniają klientowi bezawaryjną pracę maszyn, a tym samym zmniejszają koszty utrzymania parku maszynowego. Najczęściej stosowane są w obszarach o podwyższonych wymaganiach: w przemyśle samochodowym, przy budowie maszyn i urządzeń, w przemyśle opakowań, drukarstwie, przemyśle spożywczym i w rolnictwie.

Typ A łańcuchów rolkowych różni się od typu B wymiarami, z uwagi na zastosowanie grubszych płytek łańcucha oraz większych rolek, a to powoduje znaczne zwiększenie ich wytrzymałości.

TYP A

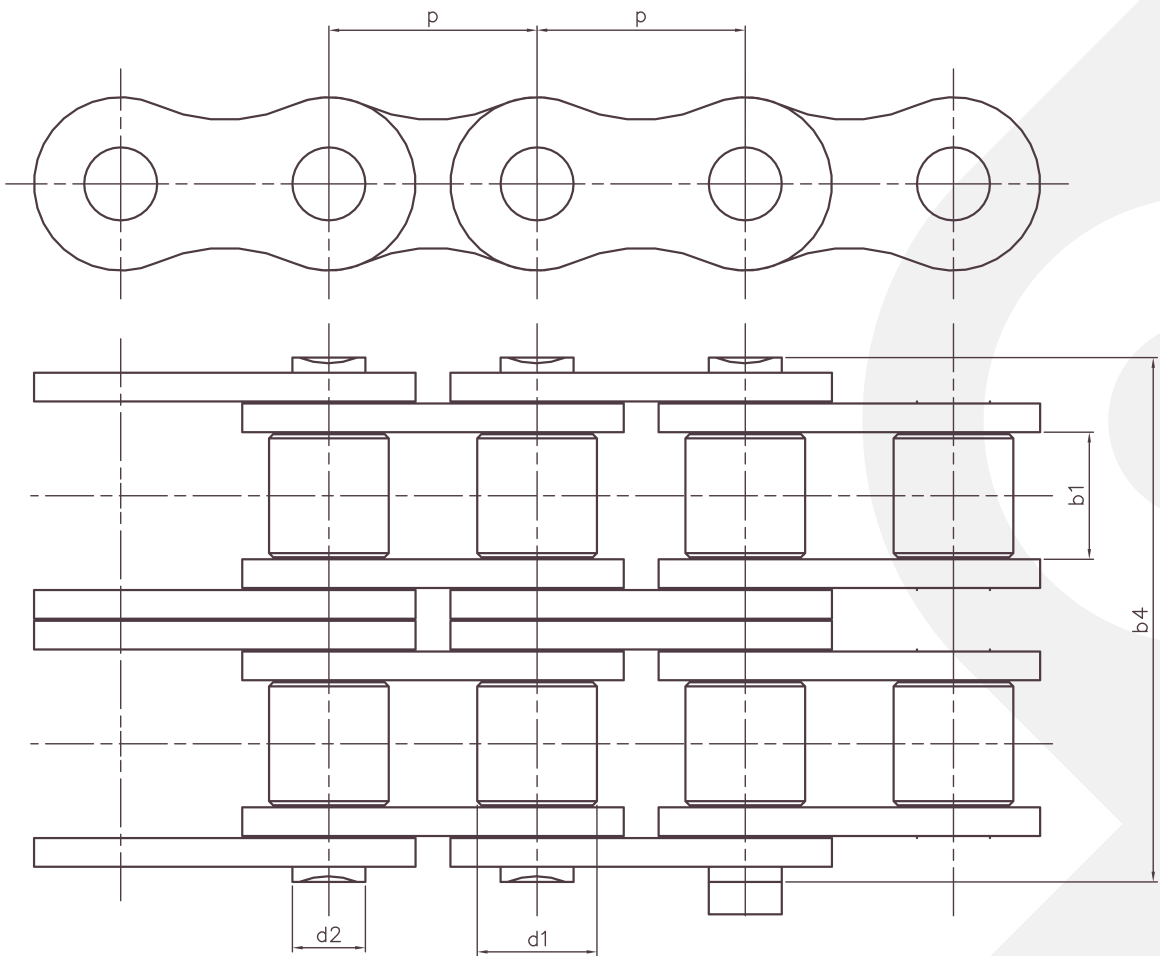
1-RZĘDOWE

DIN 8187



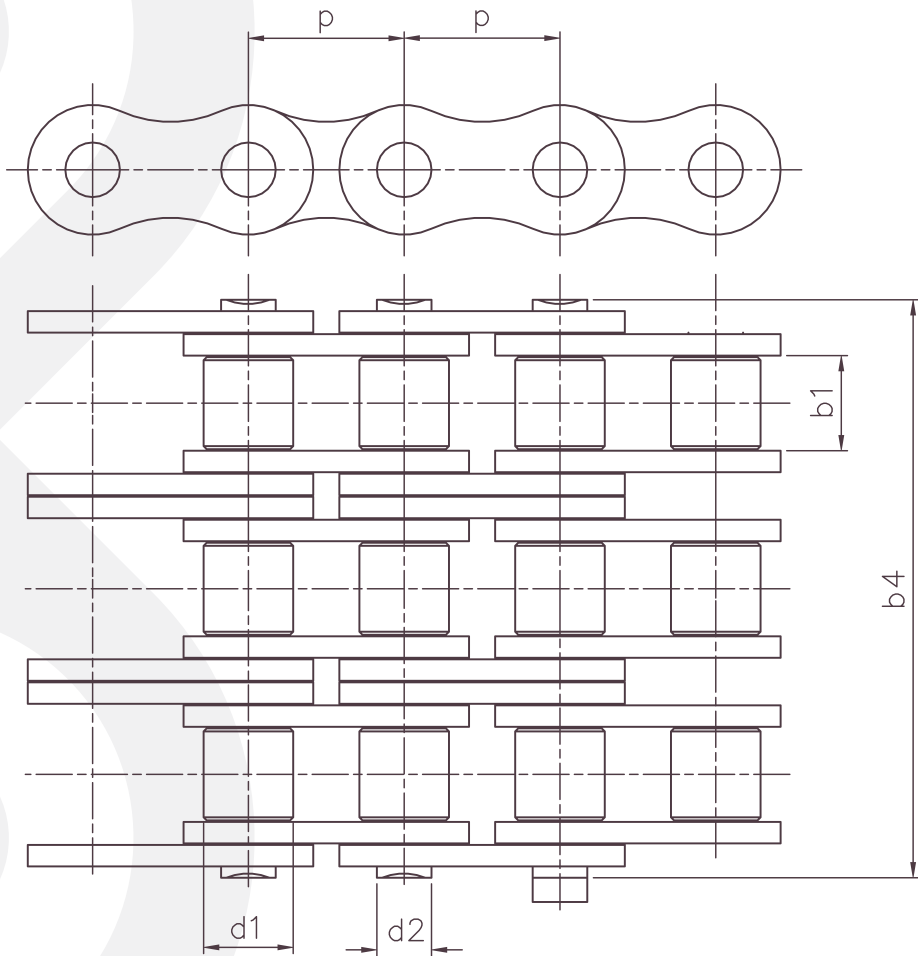
łańcuch	P inch	p mm	b1 min	d1 max	d2 max	b4 max	obciążenie zrywające kN	waga kg/m
06A	3/8	9,525	4,77	5,08	3,59	12,00	9,30	0,33
08A	1/2	12,70	7,95	7,92	3,96	18,30	14,10	0,62
10A	5/8	15,875	9,53	10,16	5,08	22,20	22,20	1,01
12A	3/4	19,05	12,70	11,91	5,94	27,40	31,80	1,48
16A	1	25,40	15,88	15,88	7,92	36,80	56,70	2,60
20A	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,53	43,60	88,50	3,76
24A	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	54,70	127,00	5,50
28A	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,70	58,50	172,00	7,20
32A	2	50,80	31,75	28,58	14,27	68,40	226,80	10,30

2-RZĘDOWE
DIN 8187



łańcuch	P inch	P mm	b1 min	d1 max	d2 max	b4 max	obciążenie zrywające kN	waga kg/m
06A-2	3/8	9,525	4,77	5,08	3,59	24,50	19,00	0,65
08A-2	1/2	12,70	7,95	7,92	3,96	33,00	28,20	1,22
10A-2	5/8	15,875	9,53	10,16	5,08	40,70	44,40	2,00
12A-2	3/4	19,05	12,70	11,91	5,94	50,40	63,60	2,95
16A-2	1	25,40	15,88	15,88	7,92	66,50	113,40	5,20
20A-2	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,53	79,60	177,00	7,60
24A-2	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	100,50	254,00	10,80
28A-2	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,70	107,80	344,80	14,20
32A-2	2	50,80	31,75	28,58	14,27	127,50	453,60	19,50

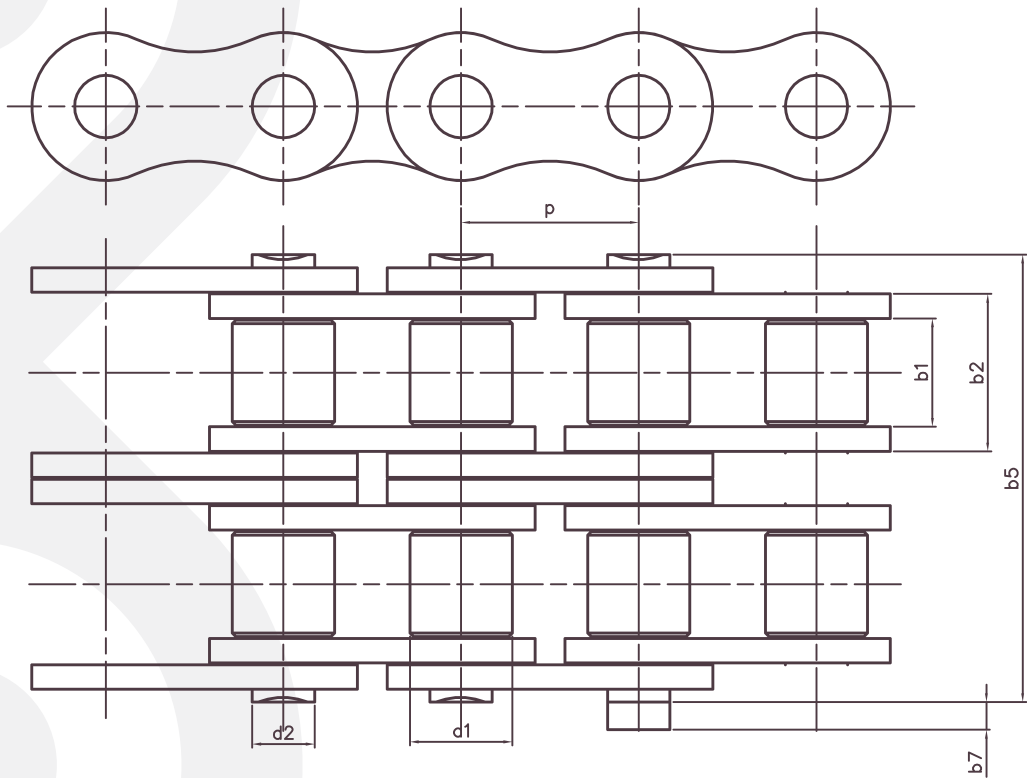
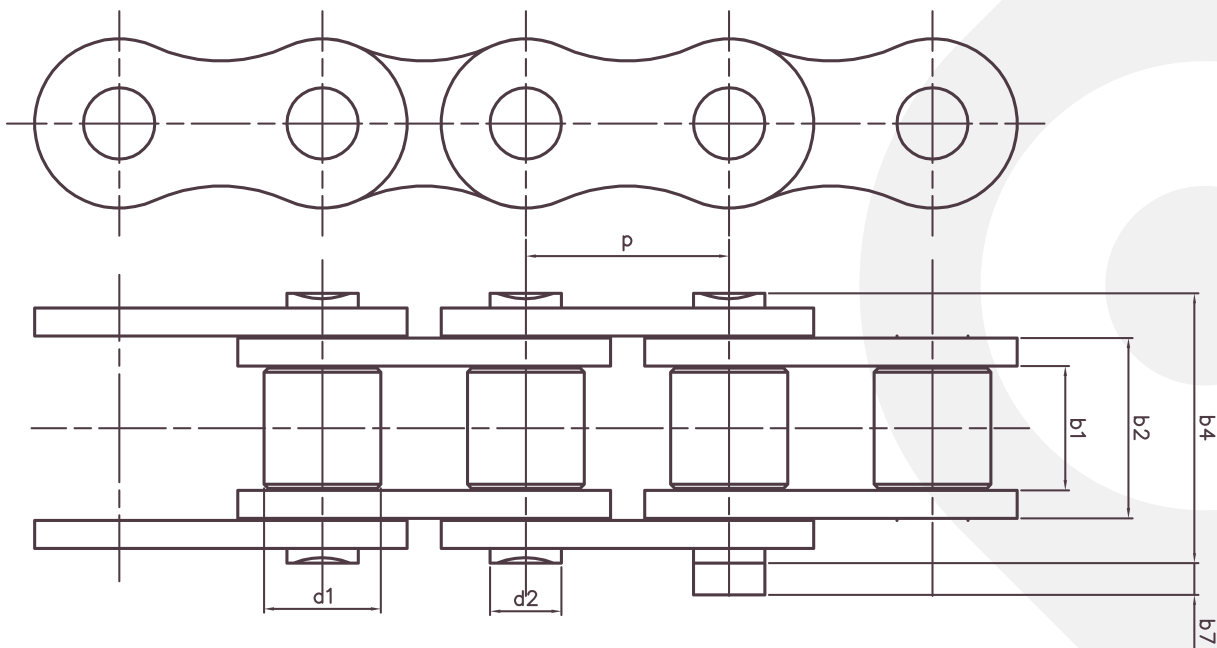
3-RZĘDOWE
DIN 8187



łańcuch	P inch	P mm	b1 min	d1 max	d2 max	b4 max	obciążenie zrywające kN	waga kg/m
06A-3	3/8	9,525	4,77	5,08	3,59	34,70	27,80	0,97
08A-3	1/2	12,70	7,95	7,92	3,96	48,00	42,30	1,83
10A-3	5/8	15,875	9,53	10,16	5,08	58,90	66,60	2,97
12A-3	3/4	19,05	12,70	11,91	5,94	73,70	95,40	4,35
16A-3	1	25,40	15,88	15,88	7,92	96,00	170,10	7,90
20A-3	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,53	115,50	265,50	11,40
24A-3	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	146,10	381,00	15,80
28A-3	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,70	156,80	517,20	21,50
32A-3	2	50,80	31,75	28,58	14,27	186,10	580,40	30,20

TYP B
1-RZĘDOWE
DIN 8187

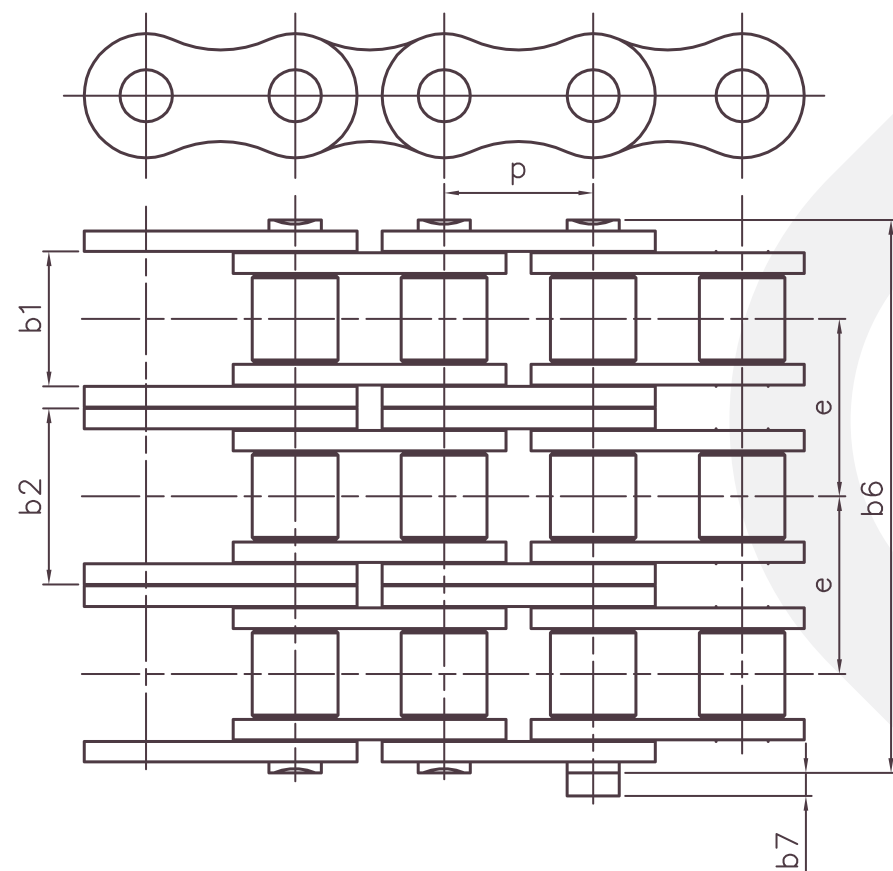
2-RZĘDOWE
DIN 8187



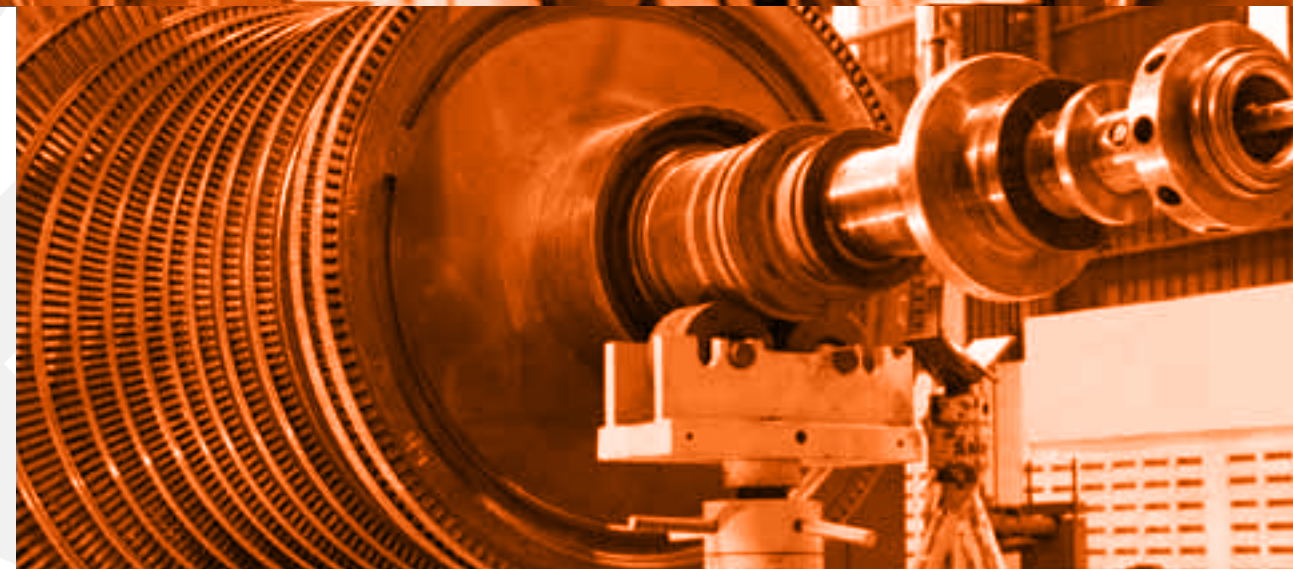
łańcuch	P inch	P mm	b1 min mm	b2 max mm	b4 max mm	b7 max mm	d1 max mm	d2 max mm	e mm	waga kg/m	obciążenie zrywające N
06B-1	3/8	9,525	5,72	8,53	13,5	3,3	6,35	3,28	10,24	0,41	9 100
08B-1	1/2	12,7	7,75	11,3	11,3	3,9	8,51	4,45	13,92	0,7	18 200
10B-1	5/8	15,875	9,65	13,28	19,6	4,1	10,16	5,08	16,59	0,95	22 700
12B-1	3/4	19,05	11,68	15,62	22,7	4,6	12,07	5,72	19,46	1,25	29 500
16B-1	1	25,4	17,02	25,45	36,1	5,4	15,88	8,28	31,88	2,7	58 000
20B-1	1 1/4	31,75	19,56	29,01	43,2	6,1	19,05	10,19	36,45	3,6	95 000
24B-1	1 1/2	38,1	25,4	37,92	53,4	6,6	25,4	14,63	48,36	6,7	170 000
28B-1	1 3/4	44,45	30,99	46,58	65,1	7,4	27,94	15,9	59,56	8,3	200 000
32B-1	2	50,8	30,99	45,57	67,4	7,9	29,21	17,81	58,55	10,5	260 000
40B-1	2,5	63,5	38,1	55,75	82,6	10,2	39,37	22,09	72,29	16	360 000
48B-1	3	76,2	45,72	70,56	99,1	10,5	48,26	29,24	91,21	25	560 000

łańcuch	P inch	P mm	b1 min mm	b2 max mm	b5 max mm	b7 max mm	d1 max. mm	d2 max mm	e mm	waga kg/m	obciążenie zrywające N
06B-2	3/8	9,525	5,72	8,53	23,8	3,3	6,35	3,28	10,24	0,78	17 300
08B-2	1/2	12,7	7,75	11,3	31	3,9	8,51	4,45	13,92	1,36	31 800
10B-2	5/8	15,875	9,65	13,28	36,2	4,1	10,16	5,08	16,59	1,85	45 400
12B-2	3/4	19,05	11,68	15,62	42,2	4,6	12,07	5,72	19,46	2,35	59 000
16B-2	1	25,4	17,02	25,45	68	5,4	15,88	8,28	31,88	5,4	110 000
20B-2	1 1/4	31,75	19,56	29,01	79,7	6,1	19,05	10,19	36,45	7,14	180 000
24B-2	1 1/2	38,1	25,4	37,92	101,8	6,6	25,4	14,63	48,36	13,68	321 000
28B-2	1 3/4	44,45	30,99	46,58	124,7	7,4	27,94	15,9	59,56	17,65	381 000
32B-2	2	50,8	30,99	45,57	126	7,9	29,21	17,81	58,55	18,6	495 000
40B-2	2,5	63,5	38,1	55,75	154,9	10,2	39,37	22,09	72,29	32	680 000
48B-2	3	76,2	45,72	70,56	190,4	10,5	48,26	29,24	91,21	50	1 000 000

3-RZĘDOWE DIN 8187



łańcuch	P inch	P mm	b1 min mm	b2 max mm	b6 max mm	b7 max mm	d1 max mm	d2 max mm	e mm	waga kg/m	obciążenie zrywające N
06B-3	3/7	9,525	5,72	8,53	34	3,3	6,35	3,28	10,24	1,18	25 400
08B-3	1/2	12,7	7,75	11,3	44,9	3,9	8,51	4,45	13,92	2,01	45 400
10B-3	5/8	15,875	9,65	13,28	52,8	4,1	10,16	5,08	16,59	2,7	68 100
12B-3	3/4	19,05	11,68	15,62	61,7	4,6	12,07	5,72	19,46	3,1	88 500
16B-3	1	25,4	17,02	25,45	99,9	5,4	15,88	8,28	31,88	7,3	165 000
20B-3	1 1/4	31,75	19,56	29,01	116,1	6,1	19,05	10,19	36,45	10,6	270 000
24B-3	1 1/2	38,1	25,4	37,92	150,2	6,6	25,4	14,63	48,36	20	485 000
28B-3	1 3/4	44,45	30,99	46,58	184,3	7,4	27,94	15,9	59,56	25	571 000
32B-3	2	50,8	30,99	45,57	184,5	7,9	29,21	17,81	58,55	32	743 000
40B-3	2,5	63,5	38,1	55,75	227,2	10,2	39,37	22,09	72,29	48	1 000 000
48B-3	3	76,2	45,72	70,56	281,6	10,5	48,26	29,24	91,21	75	1 600 000



ZASTOSOWANIE

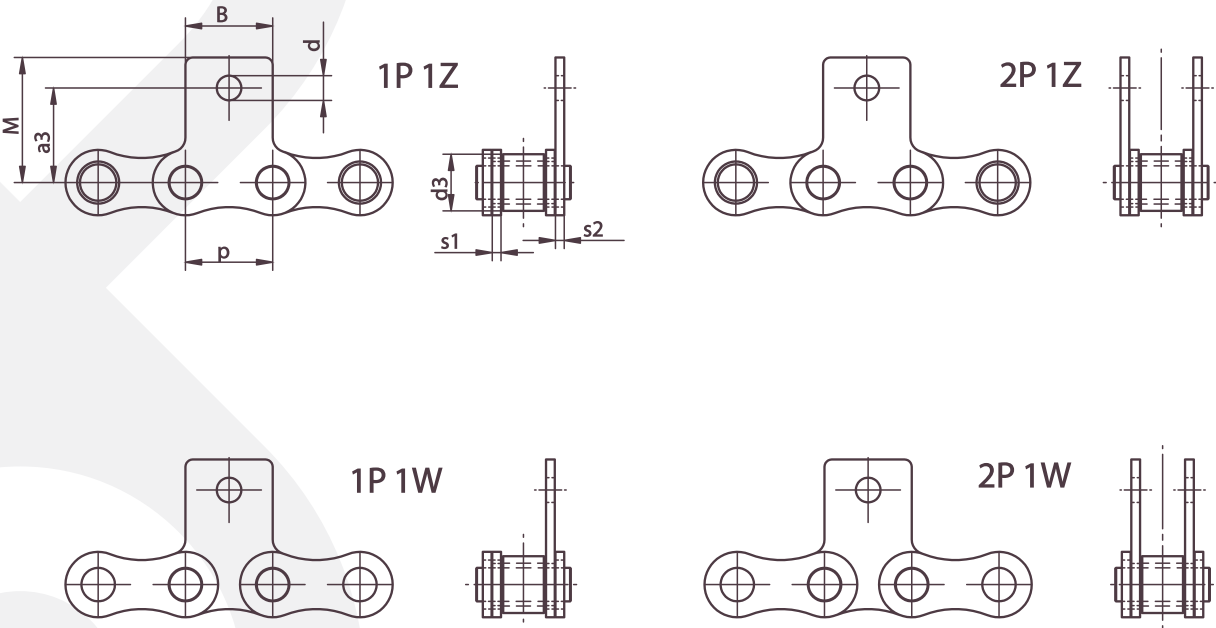
ŁAŃCUCHY Z PŁYTKĄ SPECJALNĄ PROSTĄ

Z JEDNYM LUB DWOMA OTWORAMI MONTOWANĄ JEDNOSTRONNIE LUB DWUSTRONNIE

WG PN-77/M-84168, DIN 8187

Z JEDNYM OTWOREM

DIN 8187



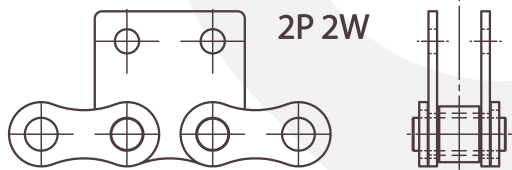
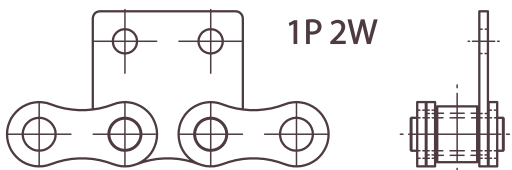
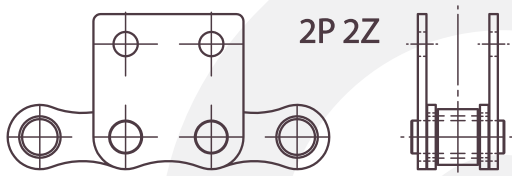
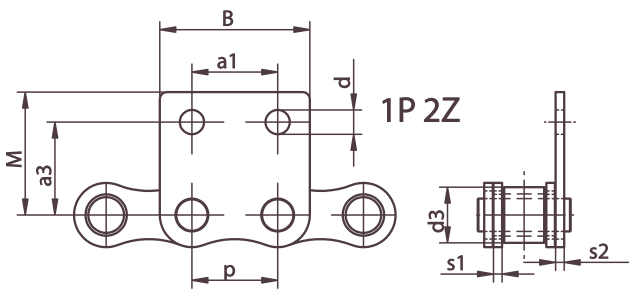
Łańcuchy te posiadają płytki proste z otworami, służące do montowania dodatkowych elementów umożliwiających wykorzystanie łańcucha do transportu, zgarniania, bądź przesuwania różnych materiałów. Wychodząc naprzeciw wymaganiom naszych klientów projektujemy alternatywne i ekonomiczne rozwiązania, zapewniając w ten sposób spełnienie oczekiwań użytkowników. Nasze łańcuchy mają wysoką jakość i sprawdzają się w ekstremalnych warunkach pracy. Oferujemy je w wersji jedno, dwu i trzyczęściowej. Najczęściej stosowane są w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym oraz rolnictwie.

łańcuch	p mm	b1 mm	d3 mm	a3 mm	B mm	M mm	s1 mm	s2 mm	d mm
06B	9,525	5,72	6,35	9,5	8	13,5	1,3	1,3	3,5
08B	12,7	7,75	8,51	13,4	11	18,9	1,6	1,6	4,3
10B	15,875	9,65	10,16	15,2	14	23,9	1,6	1,6	5,2
12B	19,05	11,68	12,07	18,2	18	26	1,8	1,8	6,2
16B	25,4	17,02	15,88	25,5	26	37,6	4	4	9
20B	31,75	19,56	19,05	35	26	45,5	4,5	3,5	9,6
24B	38,1	25,4	25,4	45	30	54,5	6	5	10
28B	44,45	30,99	27,94	55	42	68	7	6	12
32B	50,8	30,99	29,21	63,5	50	77	7	6	14
40B	63,5	38,1	39,37	65	60	86	8	8	17



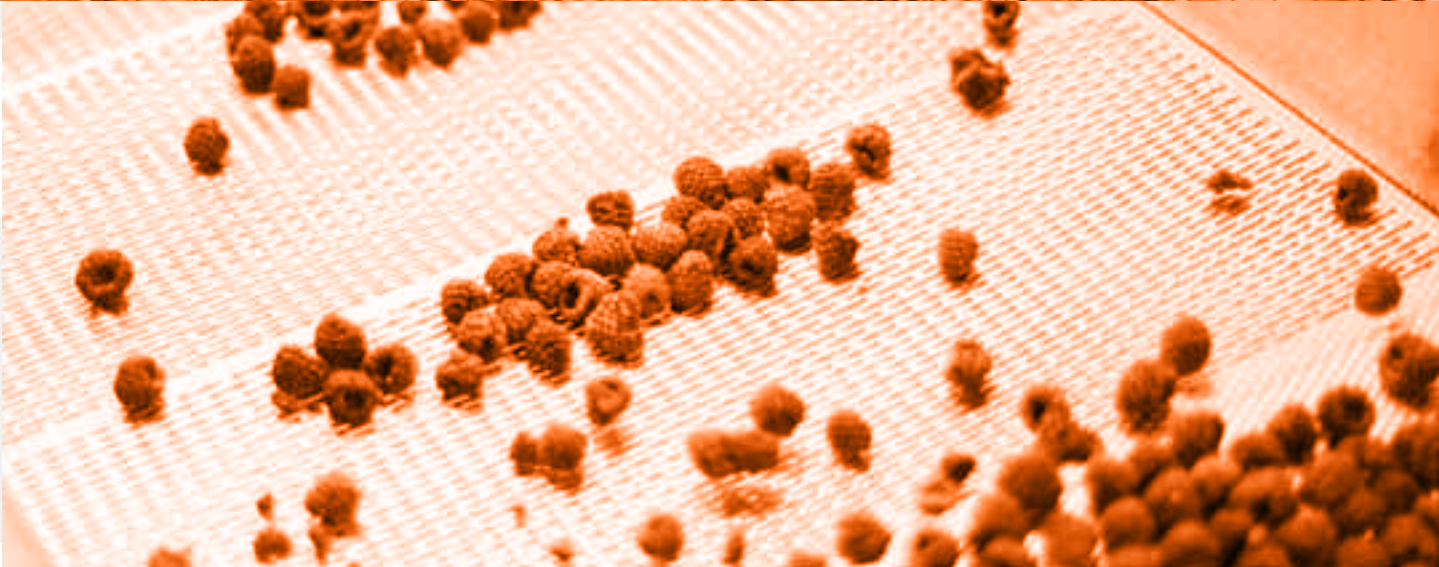
Z DWOMA OTWORAMI

DIN 8187



łańcuch	p mm	b1 mm	d3 mm	a1 mm	a3 mm	B mm	M mm	s1 mm	s2 mm	d mm
06B	9,525	5,72	6,35	9,52	9,5	17,32	14,6	1,3	1,3	2,8
08B	12,7	7,75	8,51	12,7	13,4	24,45	18,9	1,6	1,6	4,3
10B	15,875	9,65	10,16	15,76	16,1	28,36	23,9	1,6	1,6	5,2
12B	19,05	11,68	12,07	19	17,8	34,9	25,9	1,8	1,8	6,2
16B	25,4	17,02	15,88	25,4	25,5	49	37,6	4	4	8,2
20B	31,75	19,56	19,05	31,75	35	57,75	45,5	4,5	3,5	9,6
24B	38,1	25,4	25,4	38,1	45	71,1	54,5	6	5	10
28B	44,45	30,99	27,94	44,45	55	81,05	66,7	7	6	12
32B	50,8	30,99	29,21	50,8	63,5	92,6	77	7	6	14
40B	63,5	38,1	39,37	63,5	65	115,5	86	8	8	17

ŁAŃCUCHY Z PŁYTKĄ SPECJALNĄ PROSTĄ Z JEDNYM LUB DWOMA OTWORAMI MONTOWANA JEDNOSTRONNIE LUB DWUSTRONNIE WG PN-77/M-84168, DIN 8187



ZASTOSOWANIE

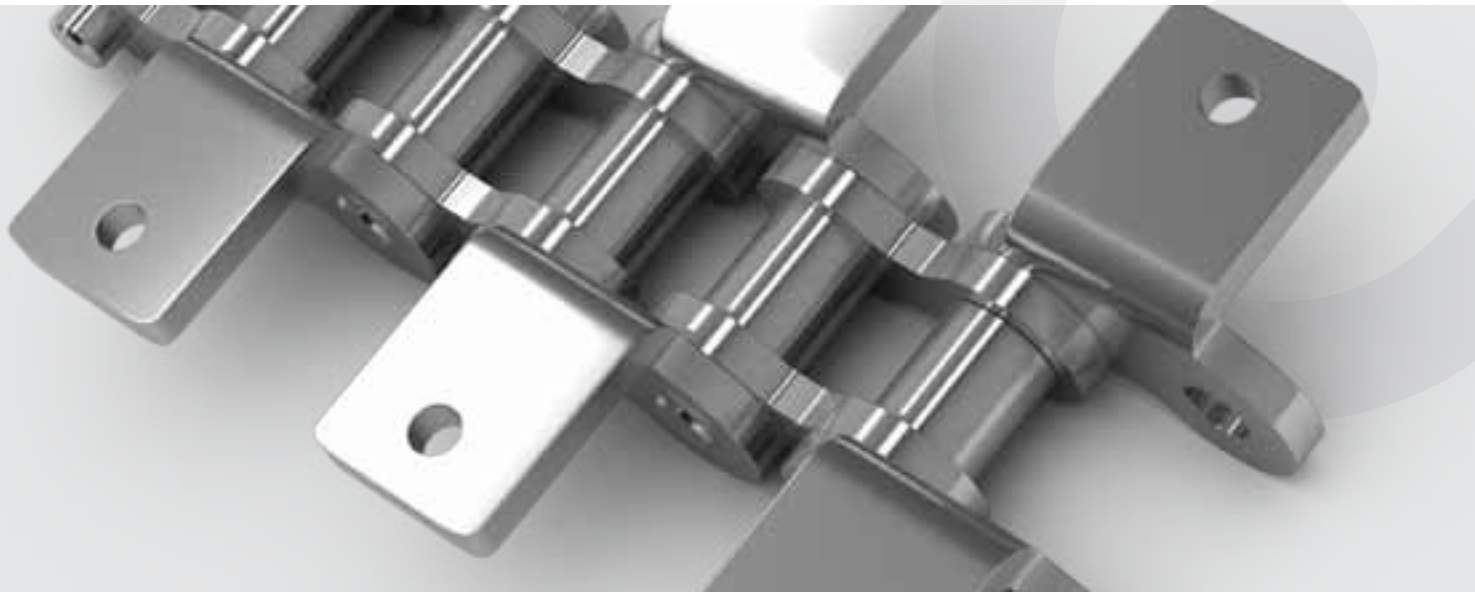
ŁAŃCUCHY Z PŁYTKĄ SPECJALNĄ WYGIĘTĄ

Z JEDNYM LUB DWOMA OTWORAMI, MONTOWANĄ JEDNOSTRONNIE LUB DWUSTRONNIE

WG PN-77/M-84168, DIN 8187

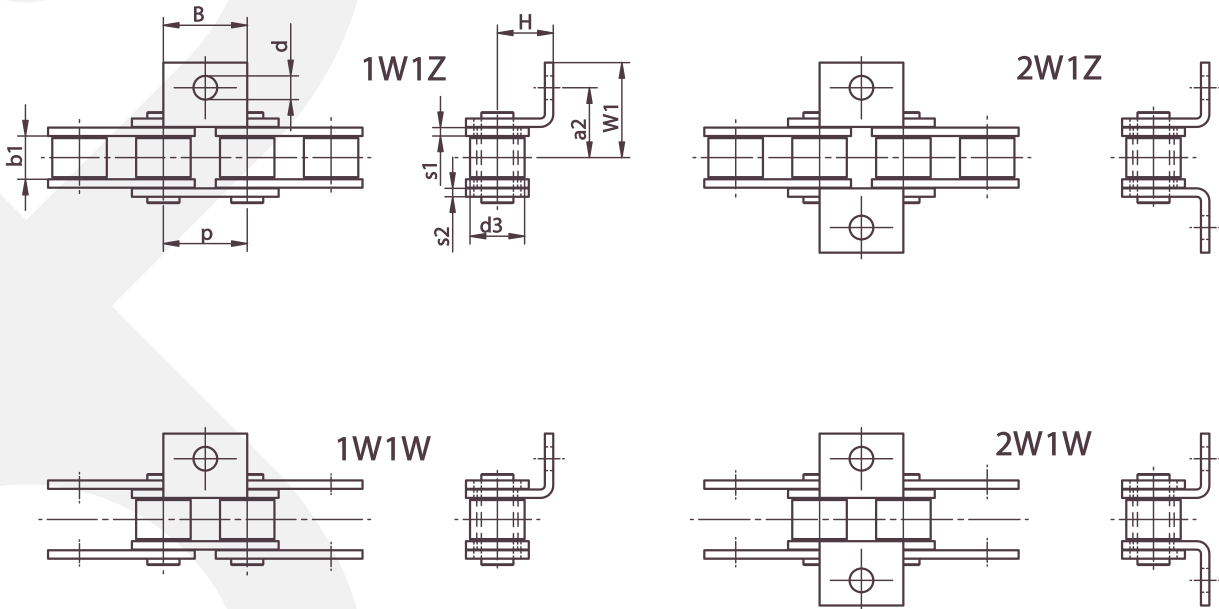


Łańcuchy te posiadają płytki wygięte z otworami, służące do montowania dodatkowych elementów umożliwiających wykorzystanie łańcucha do transportu, zgarniania, bądź przesuwania różnych materiałów. Wychodząc naprzeciw wymaganiom naszych klientów projektujemy alternatywne i ekonomiczne rozwiązania, zapewniając w ten sposób spełnienie oczekiwań użytkowników. Nasze łańcuchy mają wysoką jakość i sprawdzają się w ekstremalnych warunkach pracy. Oferujemy je w wersji jedno, dwu i trzyczędowej. Najczęściej stosowane są w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym oraz rolnictwie.



Z JEDNYM OTWOREM

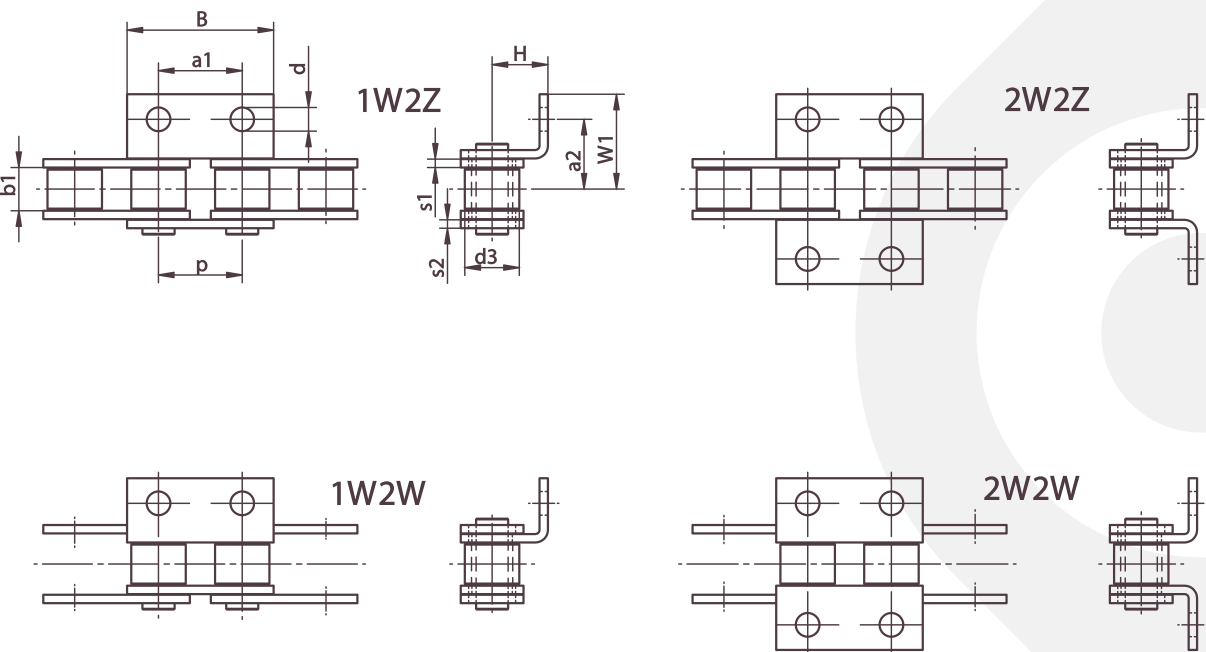
DIN 8187



łańcuch	p mm	b1 mm	d3 mm	a2 mm	B mm	s1 mm	s2 mm	d mm	W1 mm	H mm
06B	9,525	5,72	6,35	9,5	8	1,3	1,3	3,5	13,5	6,5
08B	12,7	7,75	8,51	12,7	11	1,6	1,6	4,3	18,2	8,9
10B	15,875	9,65	10,16	14,5	14	1,6	1,6	5,2	19,9	10,5
12B	19,05	11,68	12,07	17,5	18	1,8	1,8	6,2	25,3	12,2
16B	25,4	17,02	15,88	29	26	4	4	9	37,3	18
20B	31,75	19,56	19,05	34	26	4,5	3,5	9,6	44	23,5
24B	38,1	25,4	25,4	38	30	6	5	10	59,7	25
28B	44,45	30,99	27,94	53,5	42	7	6	12	73,5	32
32B	50,8	30,99	29,21	55	50	7	6	14	75,6	37,5
40B	63,5	38,1	39,37	63,5	60	8	8	17	90	40

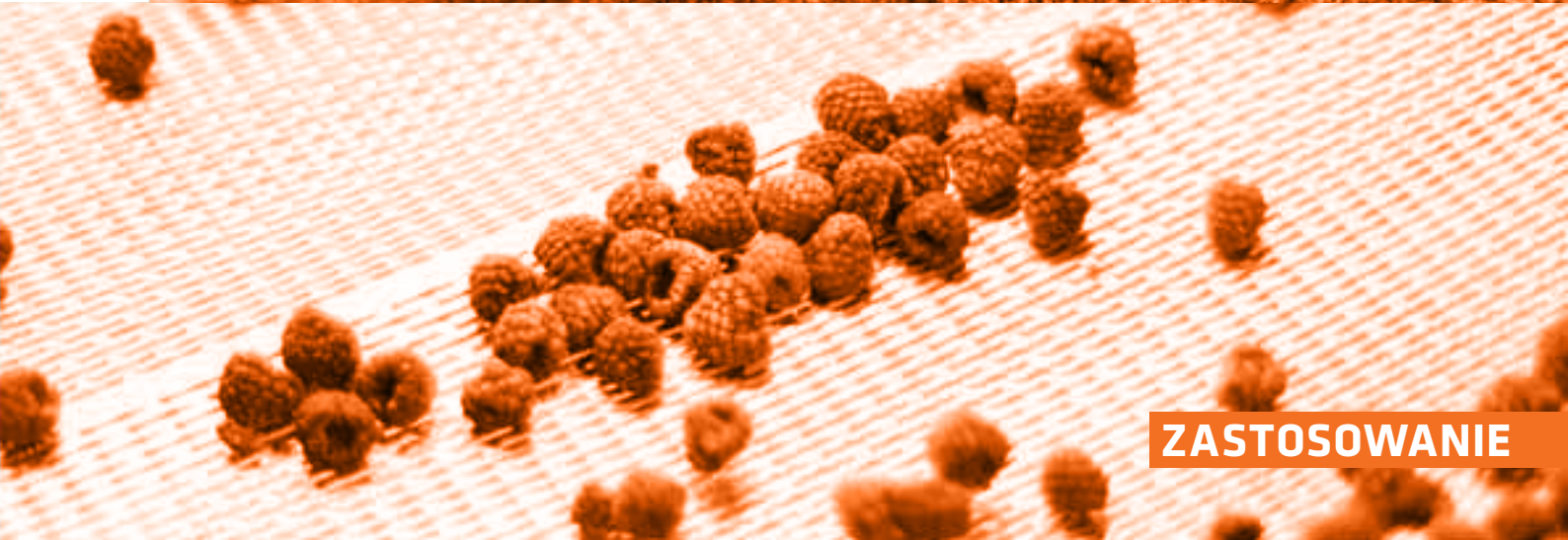
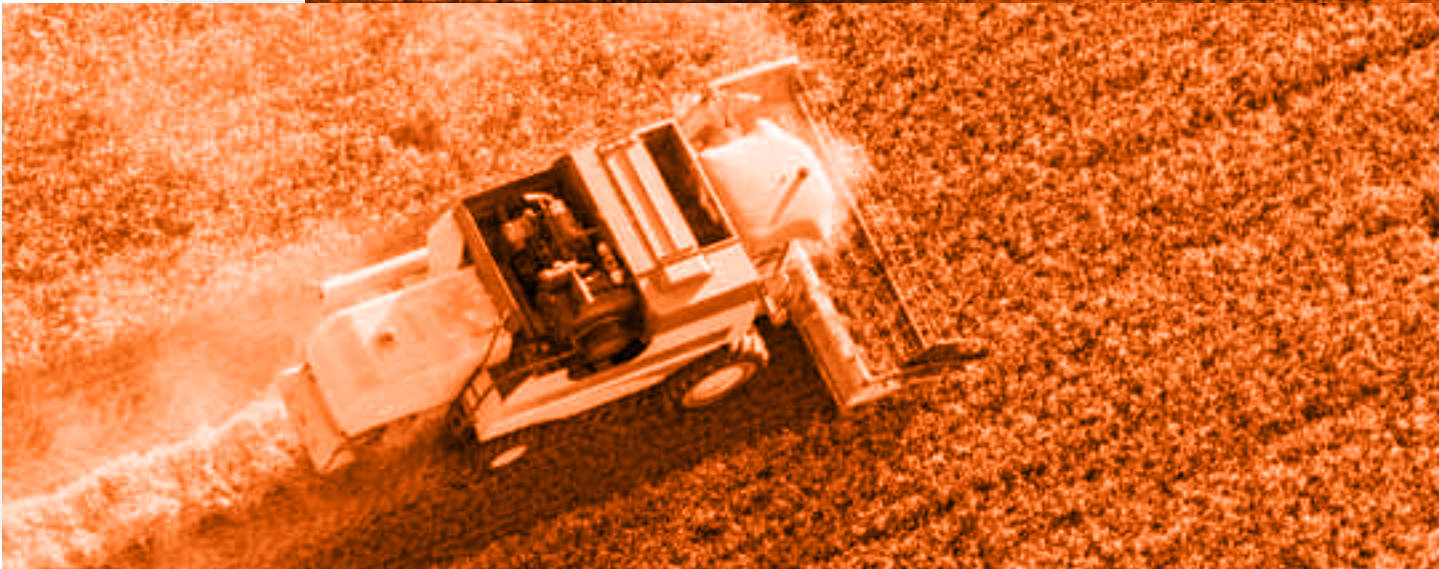
Z DWOMA OTWORAMI

DIN 8187



łańcuch	p mm	b1 mm	d3 mm	a1 mm	a2 mm	B mm	s1 mm	s2 mm	d mm	W1 mm	H mm
06B	9,525	5,72	6,35	9,52	9,5	17,32	1,3	1,3	2,8	14,3	6,4
08B	12,7	7,75	8,51	12,7	12,7	24,45	1,6	1,6	4,3	18,2	8,9
10B	15,875	9,65	10,16	15,76	15,2	28,36	1,6	1,6	5,2	19,9	10,5
12B	19,05	11,68	12,07	19	17,5	34,9	1,8	1,8	6,2	25,3	12
16B	25,4	17,02	15,88	25,4	25,1	49	4	4	8,2	36,3	19
20B	31,75	19,56	19,05	31,75	34	57,75	4,5	3,5	9,6	44	23,5
24B	38,1	25,4	25,4	38,1	38	71,1	6	5	10	59,7	25
28B	44,45	30,99	27,94	44,45	53,5	81,05	7	6	12	73,5	32
32B	50,8	30,99	29,21	50,8	55	92,6	7	6	14	75,6	37,5
40B	63,5	38,1	39,37	63,5	63,5	115,5	8	8	17	90	40

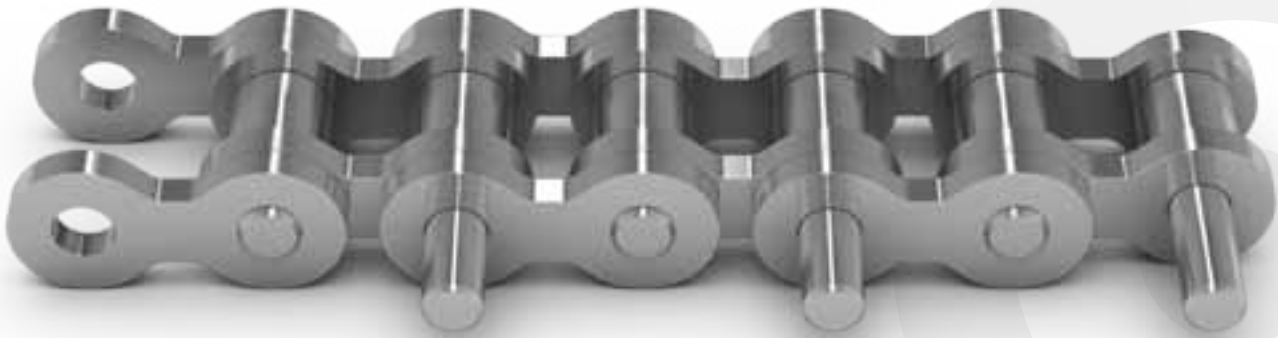
ŁAŃCUCHY Z PŁYTKĄ SPECJALNĄ WYGIĘTĄ
Z JEDNYM LUB DWOMA OTWORAMI, MONTOWANA JEDNOSTRONNIE LUB DWUSTRONNIE
WG PN-77/M-84168, DIN 8187



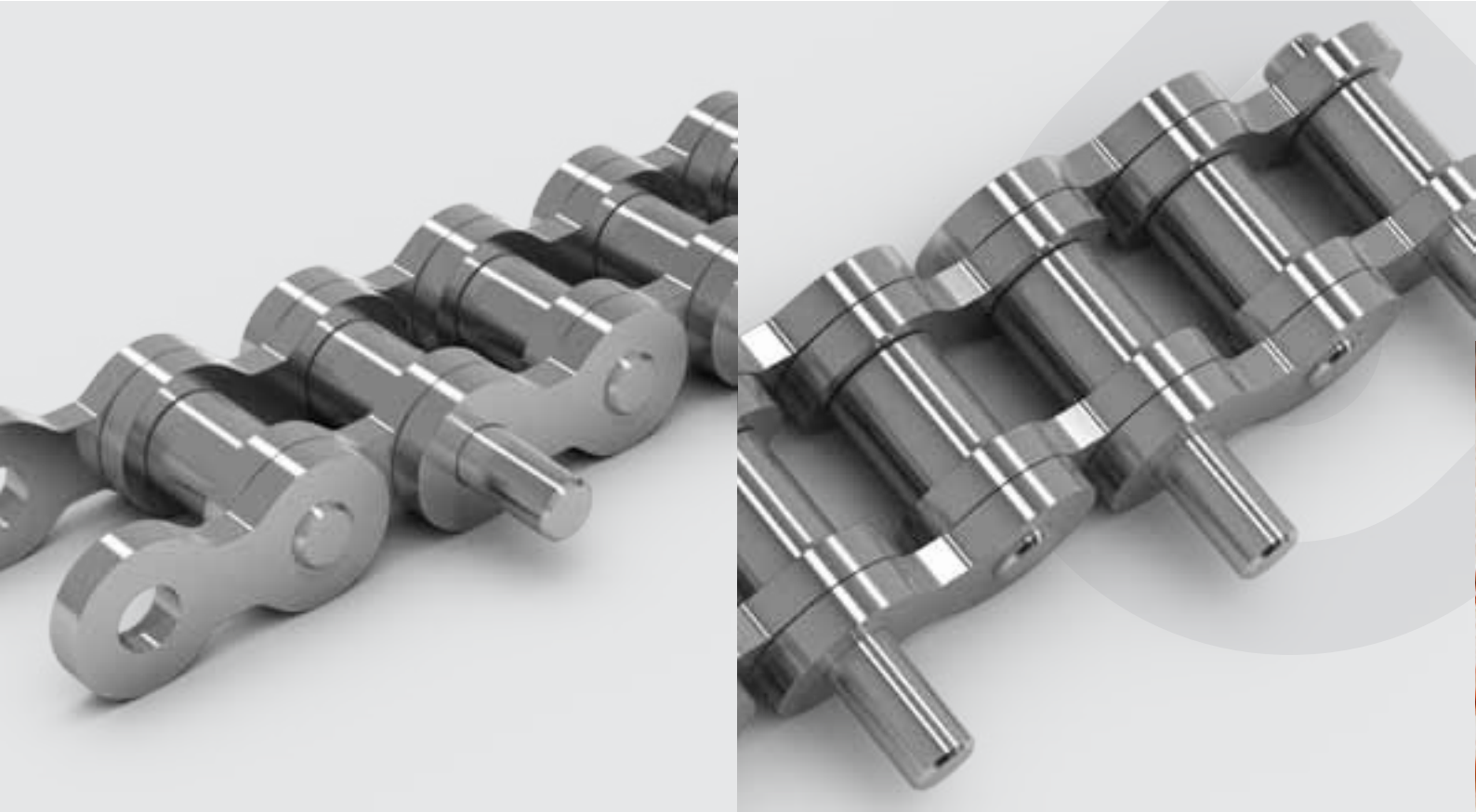
ZASTOSOWANIE

ŁAŃCUCHY Z WYDŁUŻONYMI SWORZNIAMI JEDNOSTRONNIE LUB DWUSTRONNIE

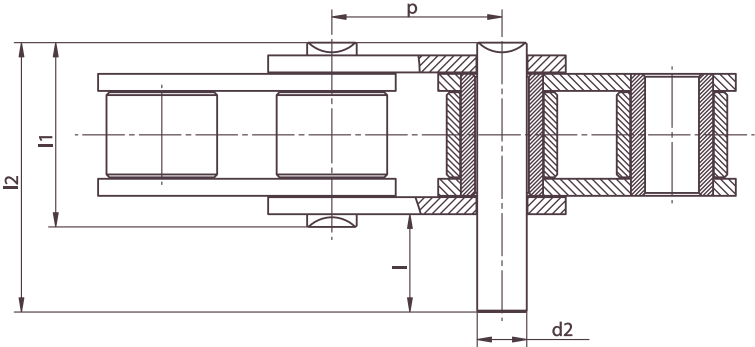
WG PN-77/M-84168, DIN 8187



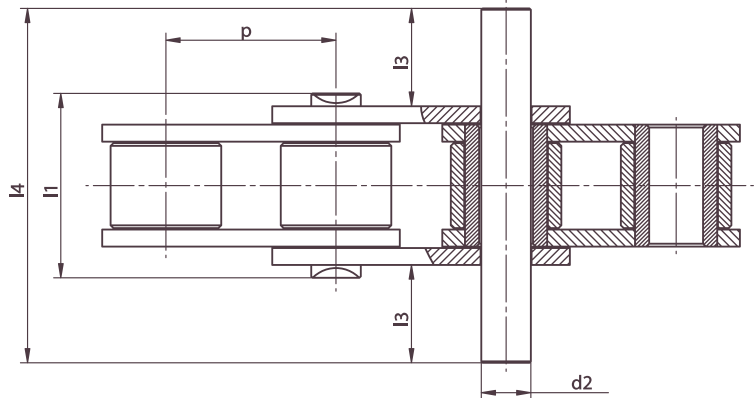
Łańcuchy z wydłużonymi sworzniami wykonujemy na bazie łańcuchów rolkowych, natomiast sworznie montujemy według ściśle określonych wymagań klienta co do długości oraz ich ilości w konfiguracji łańcucha. Regularne przeprowadzanie testów zrywania gwarantuje wysoką jakość tych łańcuchów. Oferujemy je w wersji jedno, dwu i trzyczędowej. Najczęściej wykorzystywane są w przemyśle rolniczym, przetwórczym spożywczym oraz do transportu wewnętrznego w wielu gałęziach przemysłu.



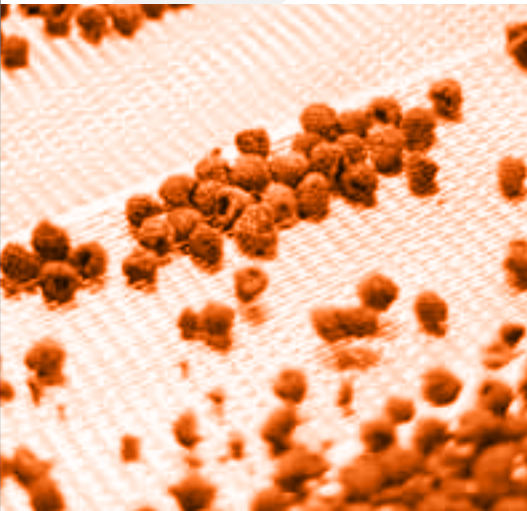
JEDNOSTRONNIE DIN 8187



DWUSTRONNIE DIN 8187



łańcuch	p	d ₂	l ₁ max	l ₂ max	l ₄ max	l max	l ₃ max
06B-1	9,53	3,28	13,50	23,80	34,00	11,00	
08B-1	12,70	4,45	17,00	31,00	44,90	15,30	
10B-1	15,88	5,08	19,60	36,20	52,80	18,20	
12B-1	19,05	5,72	22,70	42,20	61,70	21,00	
16B-1	25,40	8,28	36,10	68,00	99,90	34,50	18,00
20B-1	31,75	10,19	43,20	79,00	116,00	39,40	20,60
24B-1	38,10	14,63	53,40	101,00	150,00	50,40	26,20

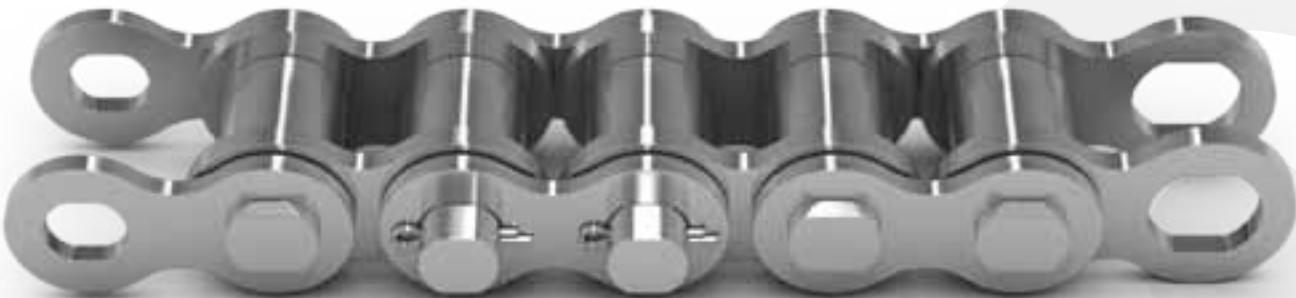


ZASTOSOWANIE

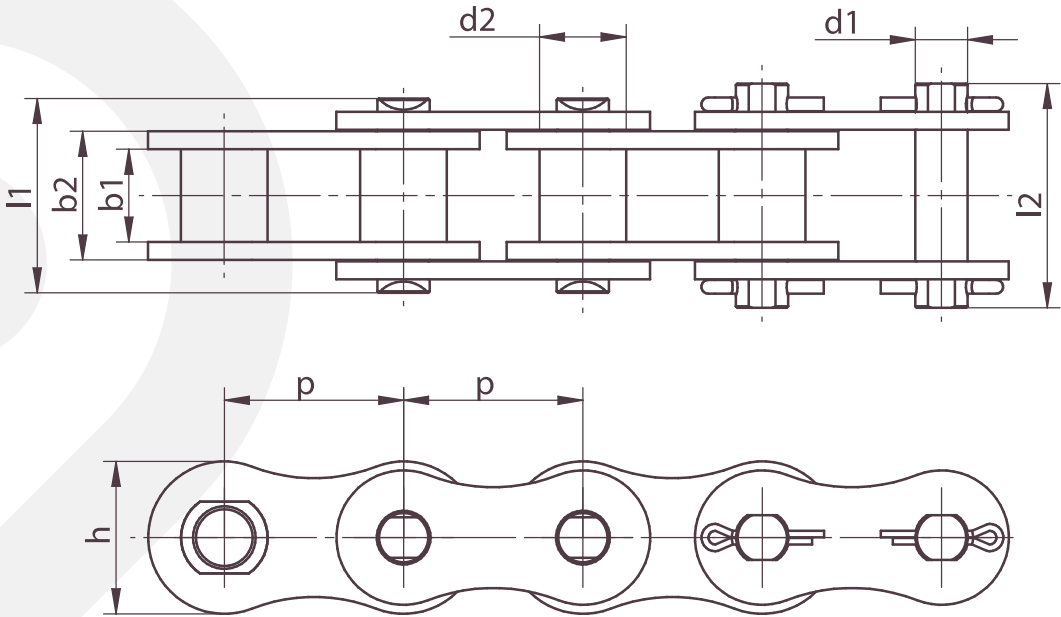
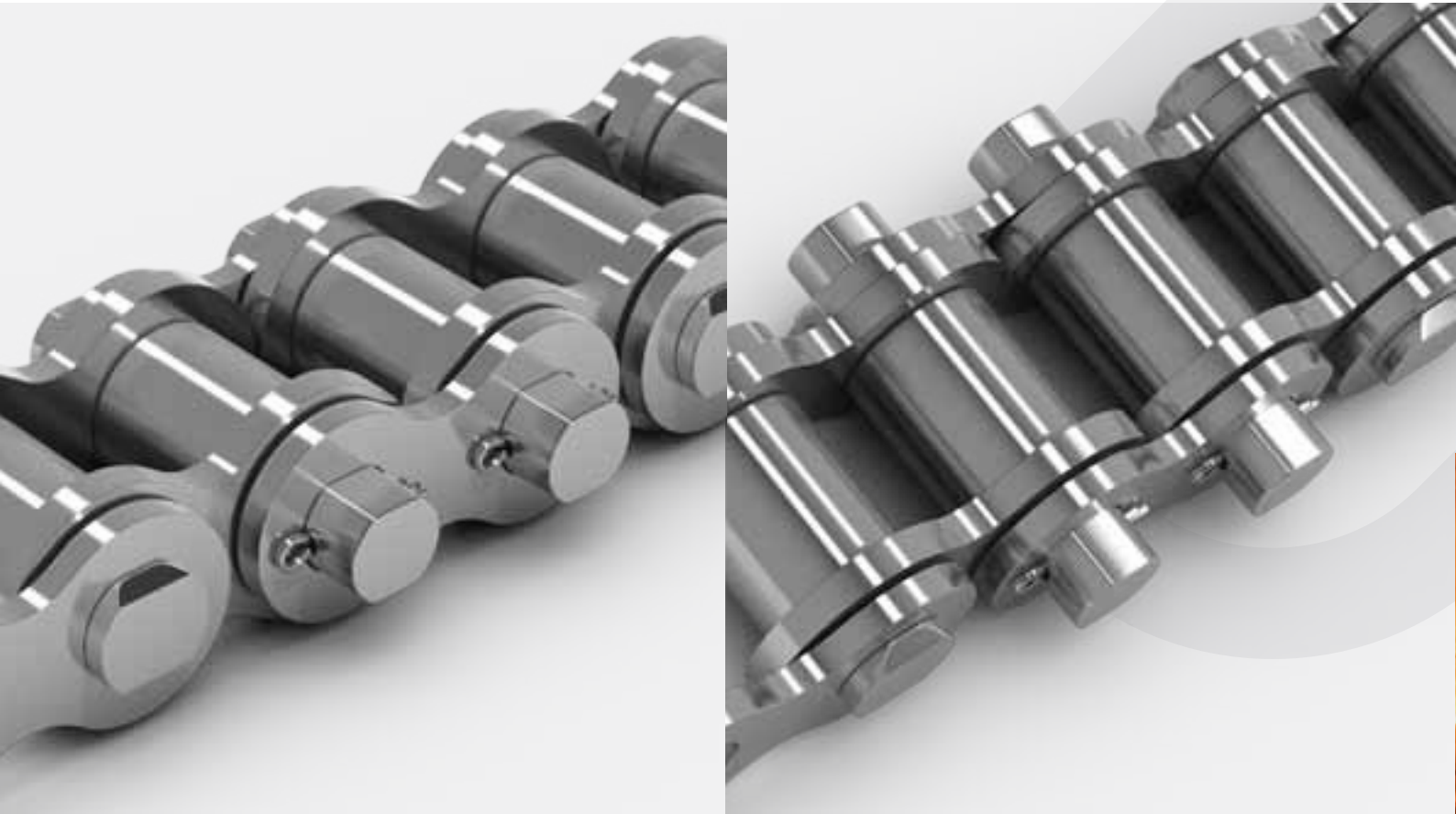
ŁAŃCUCHY NAPĘDOWE TULEJOWE

(O PODZIAŁCE METRYCZNEJ)

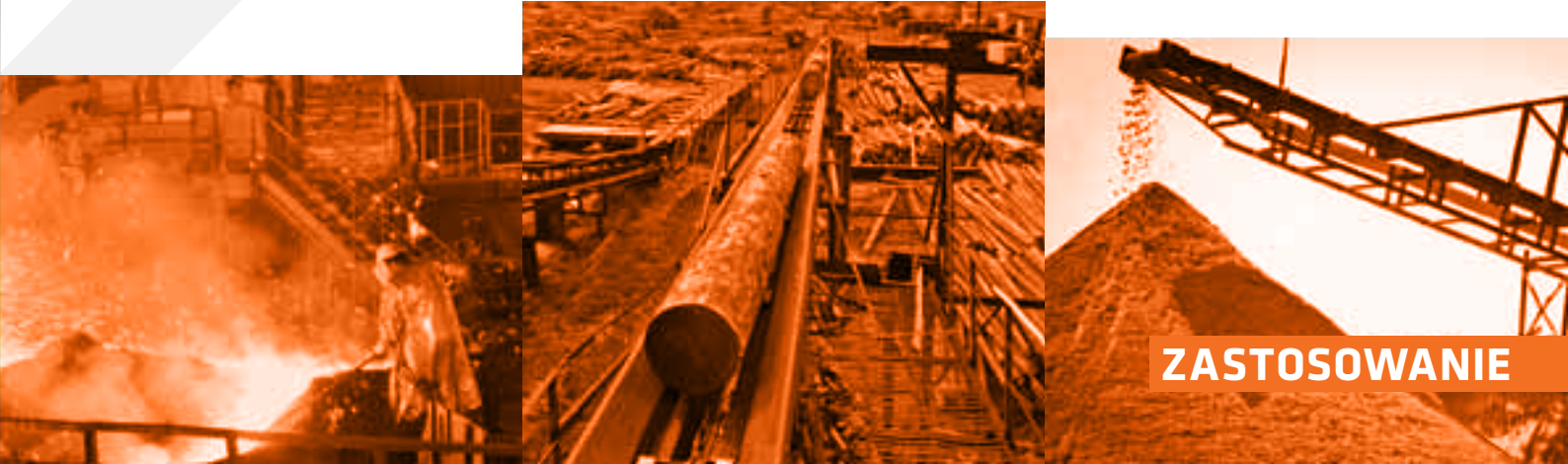
WG PN-78/M-84176, DIN 8164



Łańcuchy tego typu stosowane są w celu przenoszenia dużych obciążeń w ekstremalnych warunkach. Wysoką jakość tych łańcuchów osiągamy przez stosowanie rygorystycznej kontroli jakości, zapewniając tym samym naszym klientom ciągłość produkcji i bezawaryjną pracę maszyn i urządzeń. Łańcuchy te stosowane są przede wszystkim w przemyśle hutniczym, drzewnym oraz w środowisku pracy o znacznym zanieczyszczeniu (np.: wióry stalowe, piasek, itp.).



łańcuch	p	b ₁ min	b ₂ max	d ₁	d ₂ max	l ₁ max	l ₂ max	h max	F ₀ N min	kg/m
M15	15	14	18,5	6	9	26	32	14	12500	1,21
M20	20	16	23,0	8	12	34	38	19	25000	2,15
M25	25	18	25,0	10	15	36	43	24	31500	2,55
M30	30	20	29,0	11	17	43	49	28	40000	4,00
M35	35	22	31,0	12	18	45	54	30	50000	4,30
M40	40	25	36,0	14	20	54	61	35	63000	5,50
M45	45	30	43,0	16	22	64	70	40	80000	7,55
M50	50	35	48,0	18	26	70	79	44	100000	9,04
M55	55	45	63,0	20	30	90	99	48	125000	13,60
M60	60	50	68,0	22	32	96	104	54	160000	14,90
M65	65	55	73,0	26	36	101	113	60	200000	18,90
M70	70	65	87,0	30	42	120	131	66	250000	24,70
M80	80	70	96,0	32	44	134	150	75	315000	31,00
M90	90	80	106,0	36	50	144	160	85	400000	41,80
M100	100	90	116,0	42	56	155	170	95	500000	48,10



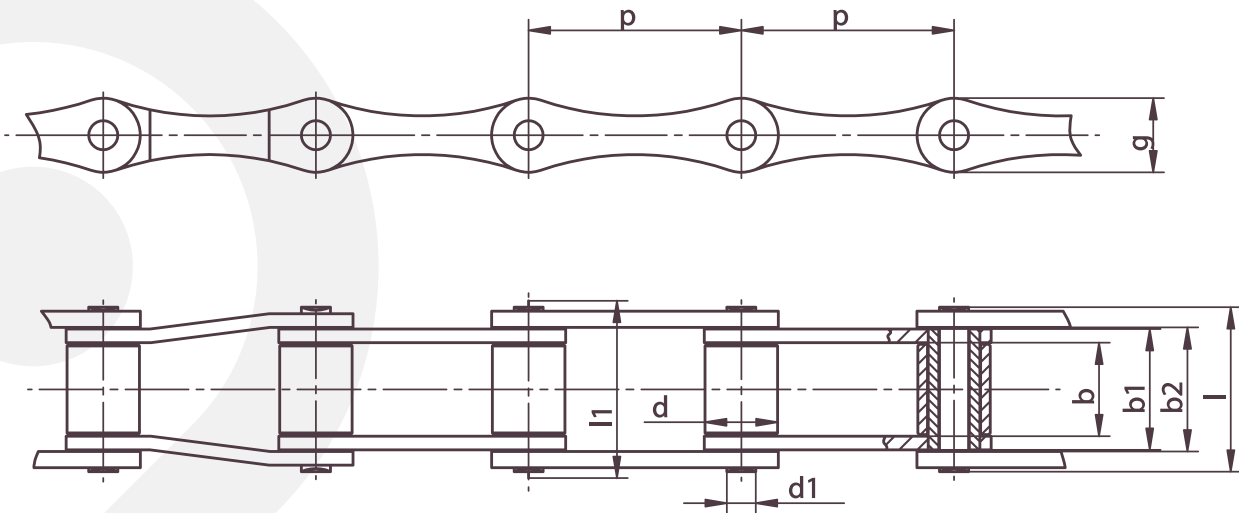
ZASTOSOWANIE

ŁAŃCUCHY ROLKOWE
TYPU S

WG PN-77/M-84165, DIN-8189



Łańcuchy te mają zastosowanie głównie w maszynach rolniczych (kombajny zbożowe, do zbioru kukurydzy, porzeczek, itp.) budowlanych i do pracy w warunkach znacznego zanieczyszczenia. Łańcuchy są kontrolowane przez nasz Dział Kontroli Jakości na każdym etapie procesu produkcyjnego, a jednym z elementów ich kontroli jest również test na zrywalność. Adekwatnie do wymagań naszych klientów materiały do produkcji łańcuchów są poddawane obróbce cieplnej, aby uzyskać wymaganą twardość. Wszystkie powyższe działania powodują, że nasze łańcuchy mają podwyższoną niezawodność i efektywność w pracy oraz są łatwe w serwisowaniu co przekłada się na ich ekonomiczność.



łańcuch	p1 mm	d max mm	b min mm	b2 min mm	g max mm	d1 max mm	b1 max mm	l max mm	l1 max mm	obciążenie zrywające N
S32	29,21	11,43	15,88	20,57	13,5	4,47	20,19	26,7	31,8	820
S42	34,93	14,27	19,05	25,65	19,8	7,01	25,4	34,3	39,4	2730
S45	41,4	15,24	22,23	28,96	17,3	5,74	28,58	38,1	43,2	1820
S52	38,1	15,24	22,23	28,96	17,3	5,74	28,58	38,1	43,2	1820
S55	41,4	17,78	22,23	28,96	17,3	5,74	28,58	38,1	43,2	1820
S62	41,91	19,05	25,4	32	17,3	5,74	31,8	40,6	45,7	2730
S77	58,34	18,26	22,23	31,5	26,2	8,92	31,17	43,2	52,1	4540
S88	66,27	22,86	28,58	37,85	26,2	8,92	37,52	50,8	58,4	4540



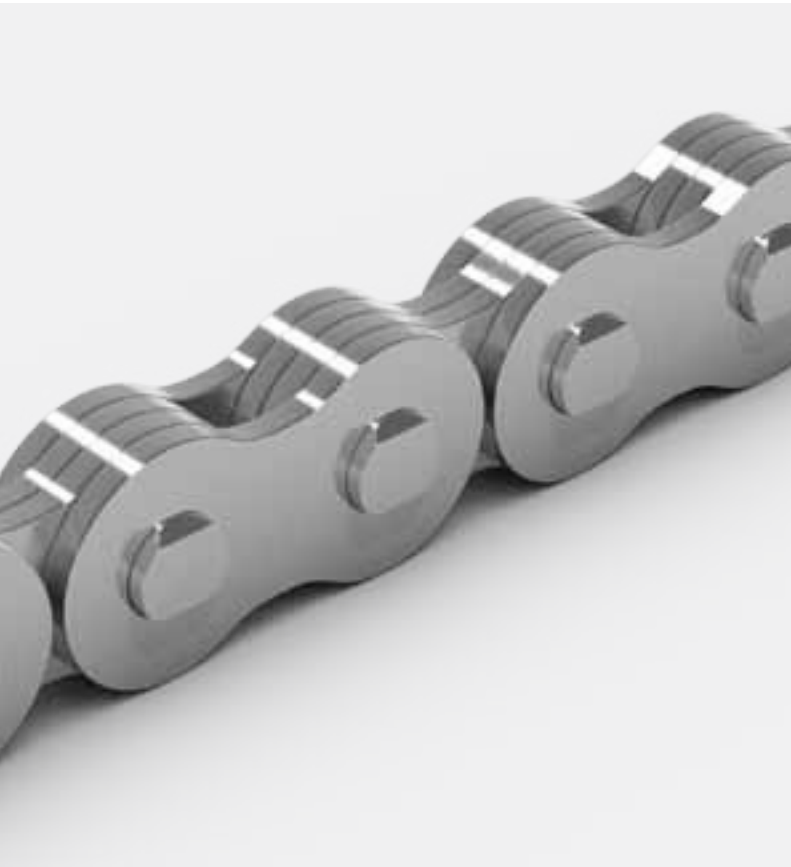
ZASTOSOWANIE

ŁAŃCUCH PŁYTKOWY FLEYER'A O PARZYSTYM UKŁADZIE PŁYTEK

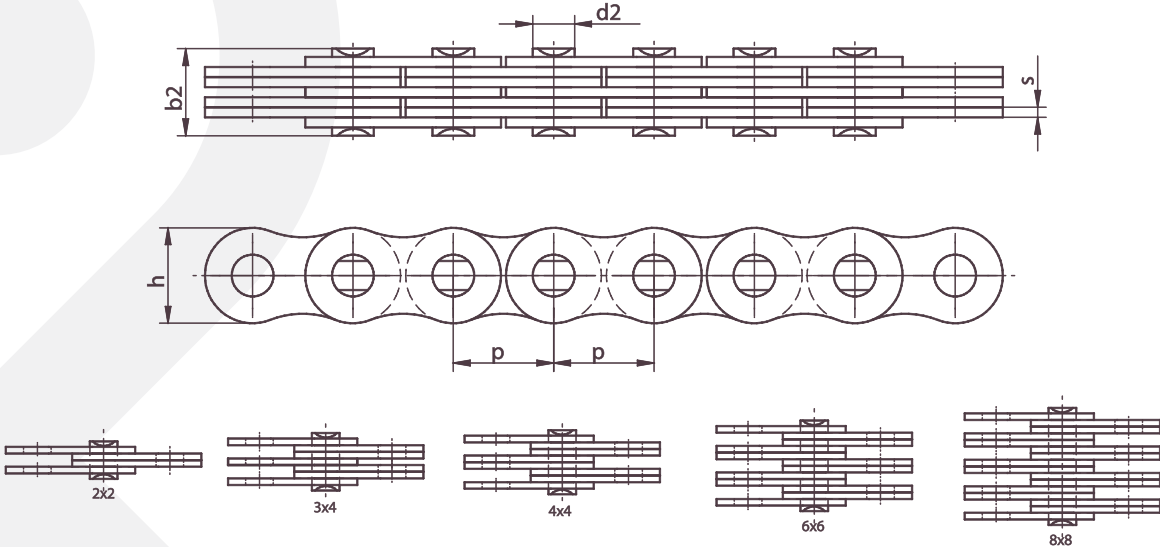
WG PN-61/M-84140, DIN 8152



Łańcuchy płytkowe typu AL, LL, LH w zależności od konkretnego zastosowania uwzględniają wymagane obciążenia. Najczęściej wykorzystywane są w wózkach widłowych oraz w przemyśle ciężkim i stoczniowym. Łańcuchy są kontrolowane przez nasz Dział Kontroli Jakości na każdym etapie procesu produkcyjnego, a jednym z elementów ich kontroli jest również test na zrywalność. Adekwatnie do wymagań naszych klientów materiały do produkcji łańcuchów są poddawane obróbce cieplnej, aby uzyskać wymaganą twardość. Wszystkie powyższe działania powodują, że nasze łańcuchy mają podwyższoną niezawodność i efektywność w pracy oraz są łatwe w serwisowaniu co przekłada się na ich ekonomiczność.



TYP AL DIN 8152



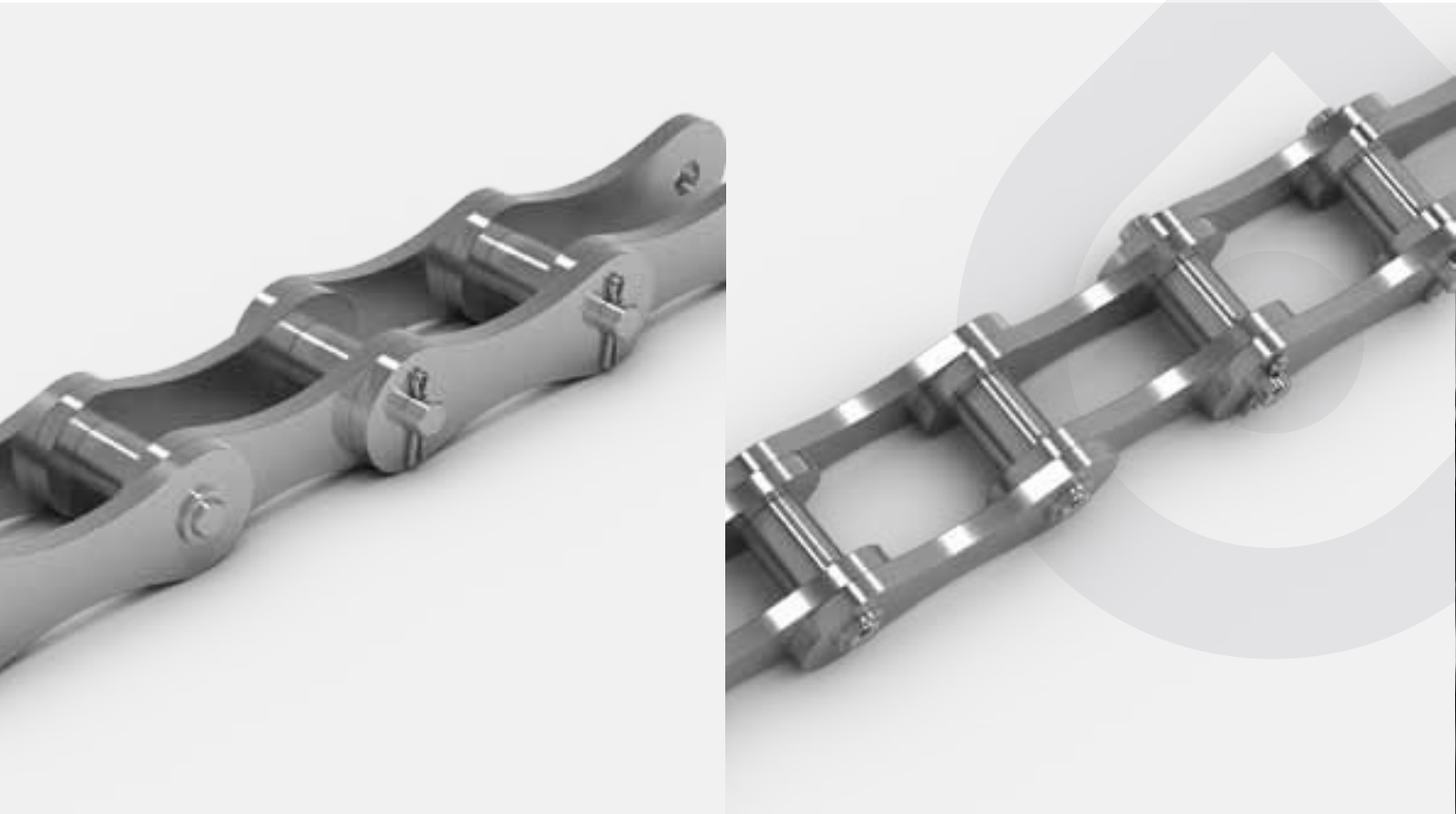
łańcuch	p mm	układ płytek mm	h mm	s mm	d2 mm	b2 mm	obciążenie zrywające kg	waga kg/m			
AL422	12,7	2x2	10,4	1,5	3,96	8,3	14,1	0,39			
AL444		4x4				14,4	28,2	0,74			
AL466		6X6				20,5	42,3	1,13			
AL522		2x2				11,05	22	0,64			
AL534	15,875	3x4	12,8	2,03	5,08	17	33	1,1			
AL544		4x4				19,4	44	1,25			
AL566		6x6				27,5	66	1,79			
AL622		2x2				13	37	0,86			
AL644	19,05	4x4	15,6	2,42	5,94	22,7	66,7	1,76			
AL666		6x6				32,2	100,1	2,6			
AL688		8x8				42,2	133,4	3,49			
AL822		2x2				16	56,7	1,54			
AL844	25,4	4x4	20,5	3,25	7,92	29,4	113,4	3			
AL866		6x6				44,2	170	4,45			
AL1022		2x2				19,6	88,5	2,37			
AL1044		4x4				36,4	177	4,68			
AL1066	31,75	6x6	25,6	4	9,53	52,3	265	7,2			
AL1088		8x8				68,5	354	9,94			
AL1222		2x2				24,3	127	3,65			
AL1244		4x4				43,8	254	7,05			
AL1266	38,1	6x6	30,5	4,8	11,1	63,2	381	10,5			
AL1288		8x8				82,6	508	14,03			
AL1444		4x4				41,6			51,3	372,7	10,34
AL1466		6x6							74,56	559	15,16
AL1644	4x4	58	471	12,98							
AL1666	50,8	6x6	41,6	6,4	14,21	83,8	706	19,76			
AL1688		8x8				109,5	942	25,47			

ŁAŃCUCH SWORZNIOWY

WG PN-74/M-84110, DIN 8150

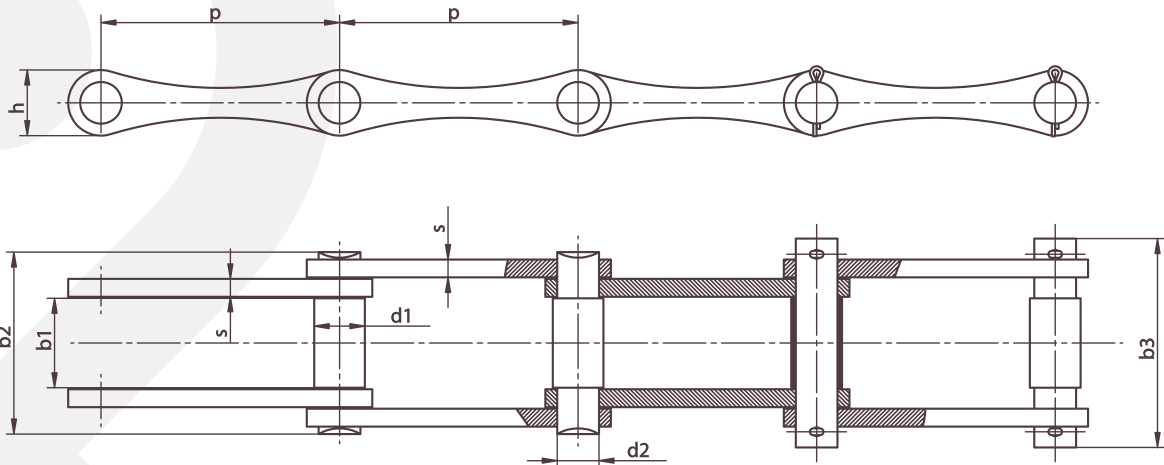


Łańcuchy te dzielimy na łańcuchy typu L (lekkie) oraz typu C (ciężkie), według wartości obciążenia zrywającego. Wszystkie nasze łańcuchy są produkowane w Polsce z najwyższej jakości atestowanych materiałów. Łańcuchy są kontrolowane przez nasz Dział Kontroli Jakości na każdym etapie procesu produkcyjnego. Dlatego mają podwyższoną niezawodność i efektywność w pracy oraz są łatwe w serwisowaniu, co przekłada się na ich ekonomiczność. Stosując nasze łańcuchy klient otrzymuje pewność co do powtarzalności doskonałego wykonania. Stosowane są w budowie maszyn, przemyśle górniczym, itp.

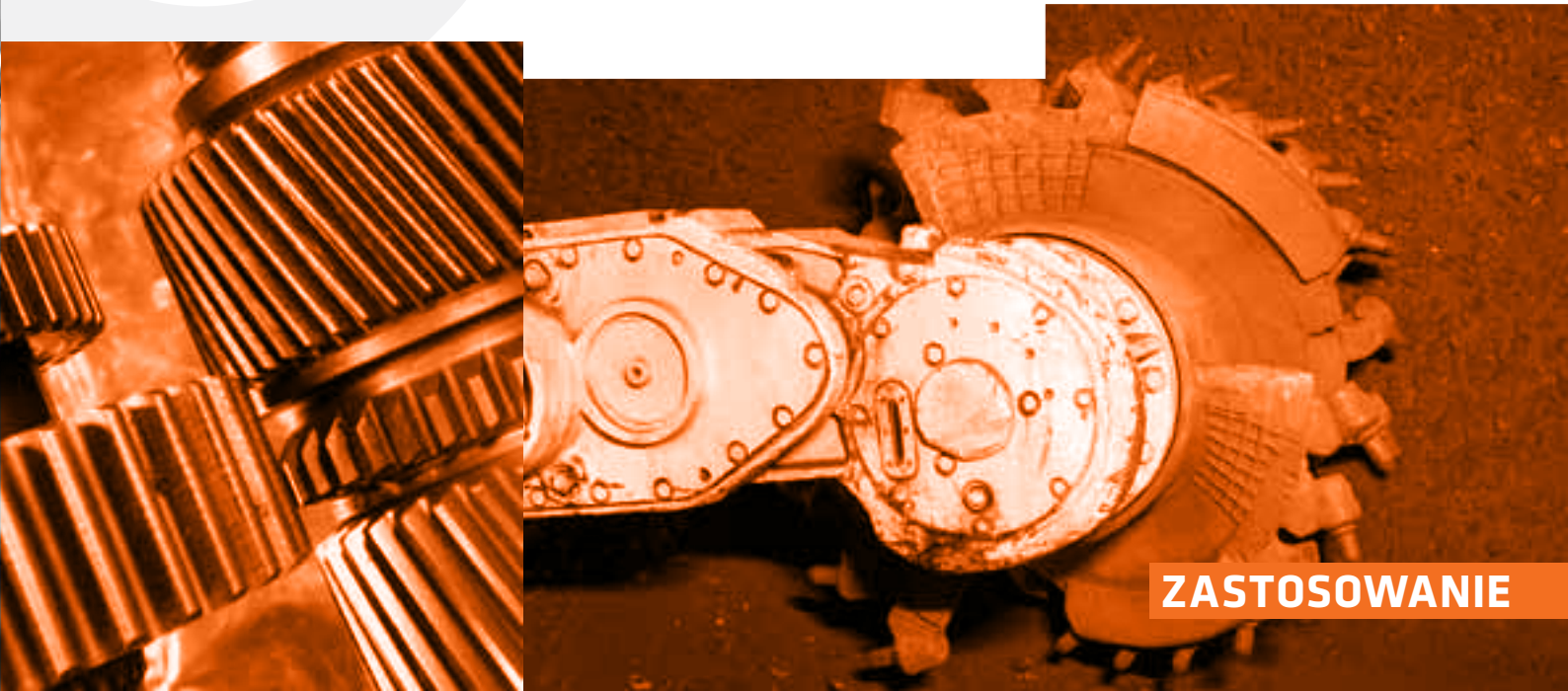


WYKONANIE LEKKIE TYP - L

DIN 8150



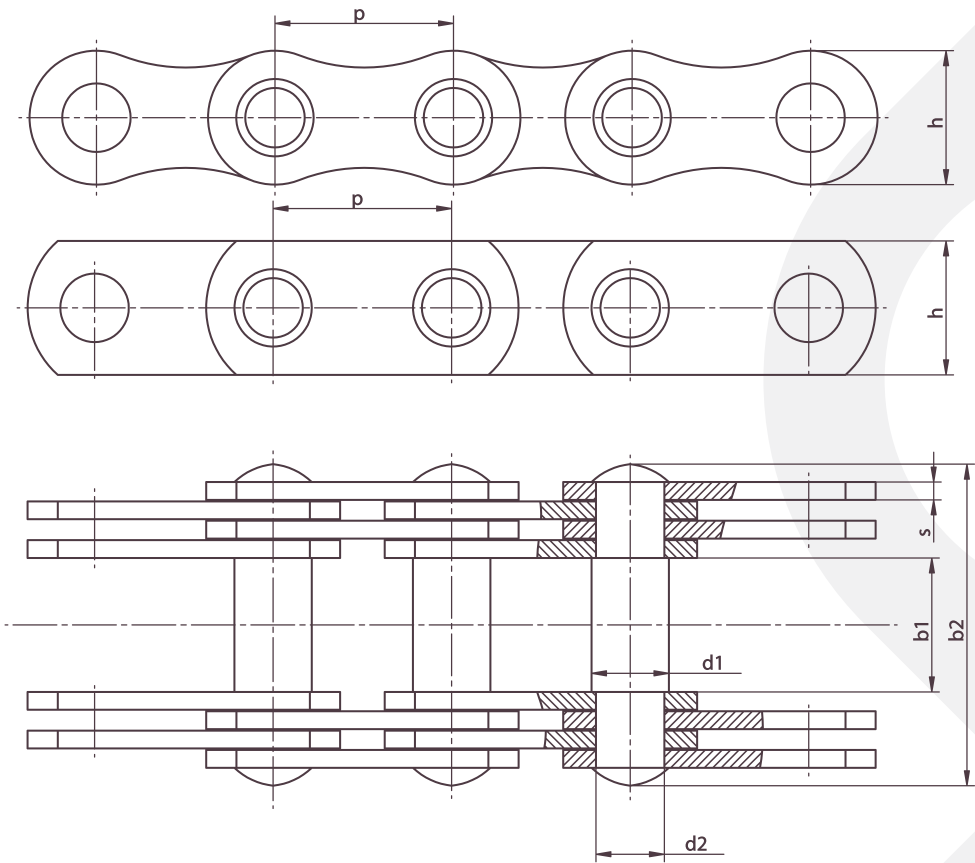
p mm	b1 mm	b2 mm	b3 mm	d1 mm	d2 mm	h mm	s mm	obciążenie zrywające kg	waga kg/m
20	8	17	19	4	3	5	1,50	2,50	0,23
25	12	21	24	5	4	5	2,00	5,00	0,35
35	15	27	32	8	6	9	2,00	12,50	0,69
40	18	35	41	10	8	10	3,00	25,00	1,25
50	20	50	57	11	9	13	6,00	40,00	2,76
60	22	52	60	12	10	17	6,00	60,00	3,14
70	25	57	65	14	12	19	6,00	80,00	3,31
80	30	62	69	17	14	22	6,00	100,00	4,5



ZASTOSOWANIE

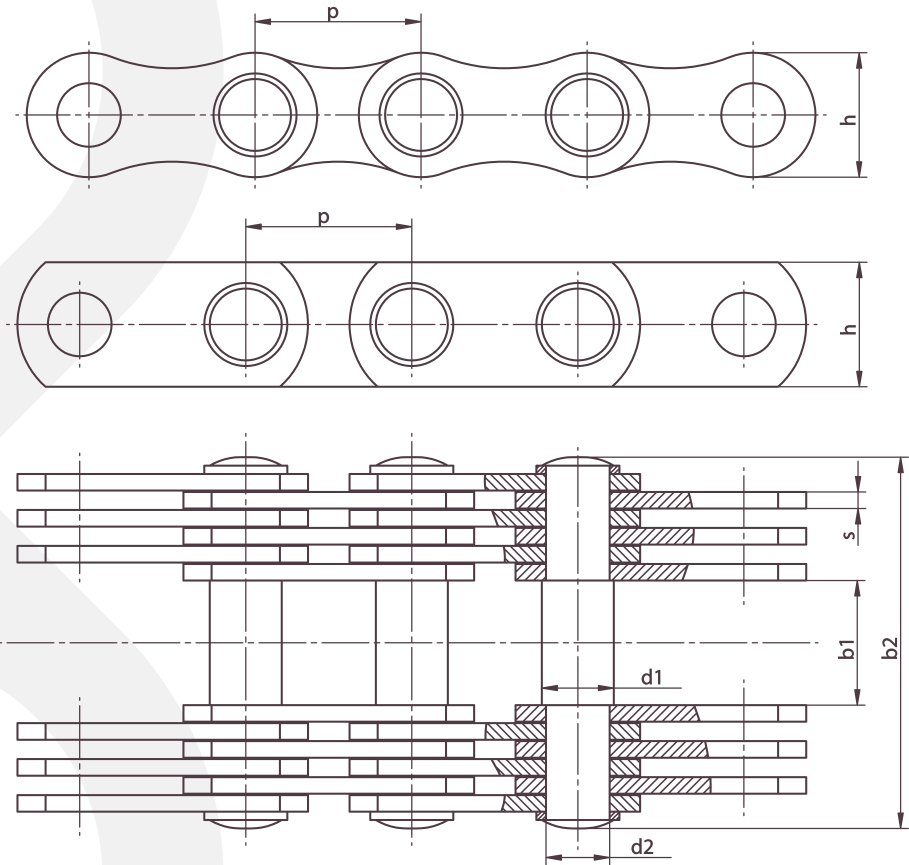
WYKONANIE CIĘŻKIE TYP - C
NITOWANY BEZ PODKŁADEK

DIN 8150



p mm	b1 mm	b2 mm	d1 mm	d2 mm	h mm	s mm	plates	obciążenie zrywające kg	waga kg/m
6	4	11	3,0	2,5	5	2	2	125	0,16
8	6	13	3,5	2,5	7	2	2	150	0,25
10	8	18	4,0	3,0	8	2	2	250	0,40
15	12	25	5,0	4,0	12	2	2	500	0,70
20	15	28	8,0	6,0	15	2	2	1250	1,00
25	18	36	10,0	8,0	18	3	2	2500	1,75
30	20	51	11,0	9,0	20	3	4	4000	3,40
35	22	53	12,0	10,0	26	3	4	6000	4,50
40	25	59	14,0	12,0	30	3	4	8000	4,70
45	30	63	17,0	14,0	35	3	4	10000	6,40

NITOWANY Z PODKŁADKAMI
DIN 8150



p mm	b1 mm	b2 mm	d1 mm	d2 mm	h mm	s mm	plates	obciążenie zrywające kg	waga kg/m
50	35	90	22	18	38	4,5	4	15000	10,60
55	40	108	24	21	40	6,0	4	20000	15,50
60	45	114	26	23	45	6,0	4	23000	18,00
70	50	148	32	28	55	6,0	6	37500	33,50
80	60	159	36	32	60	6,0	6	50000	38,20
90	70	184	40	36	70	7,0	6	75000	53,00
100	80	224	45	40	80	8,0	8	100000	76,60
110	90	236	50	45	90	8,0	8	125000	90,00
120	100	262	55	50	100	8,0	8	150000	112,00
140	120	342	60	55	120	8,0	10	200000	150,00
170	145	405	70	65	130	10,0	10	250000	210,00
200	170	450	85	80	16	10,0	10	300000	305,00

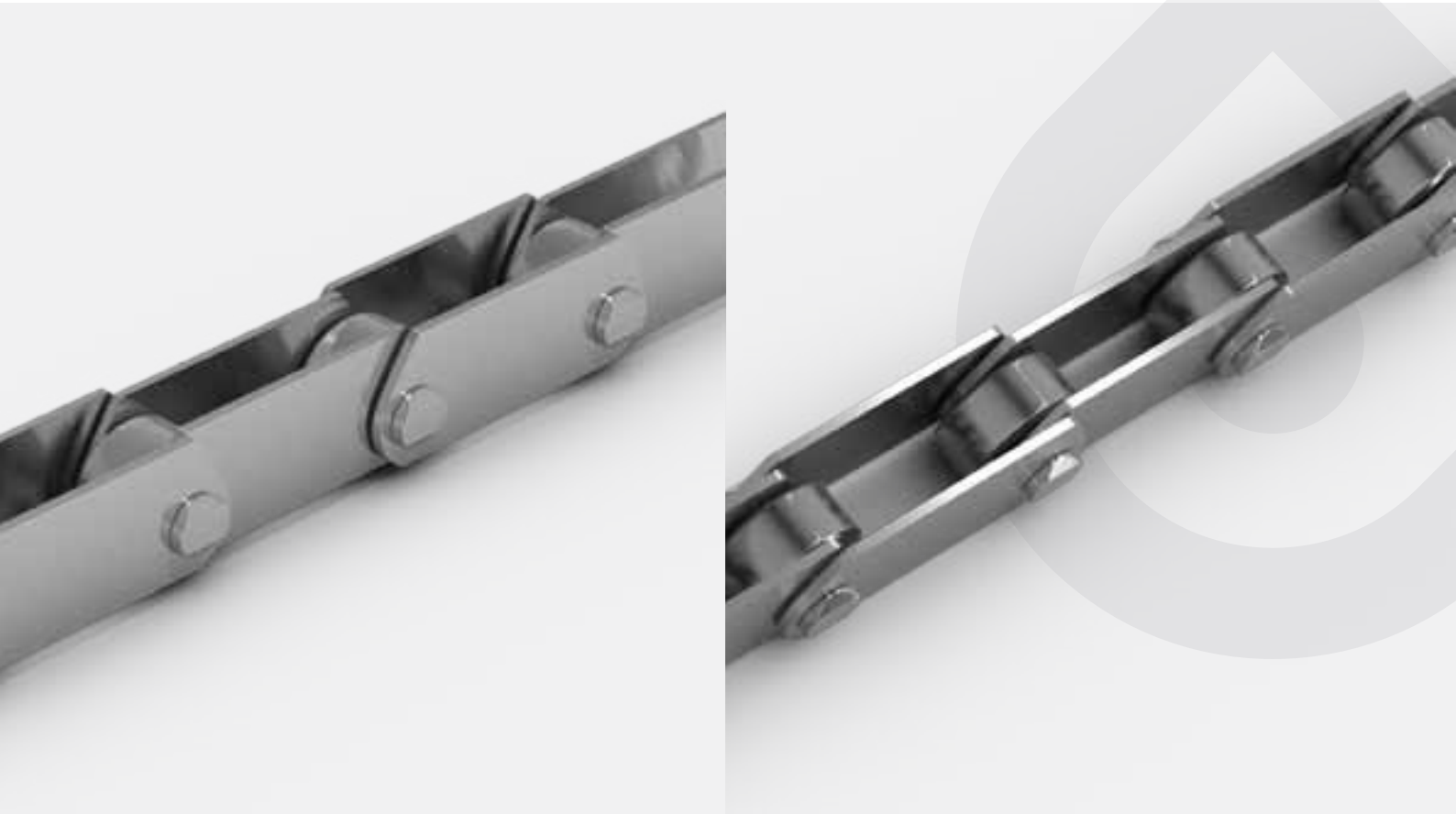
ŁAŃCUCHY PRZENOŚNIKOWE

ZE SWORZNIEM PEŁNYM

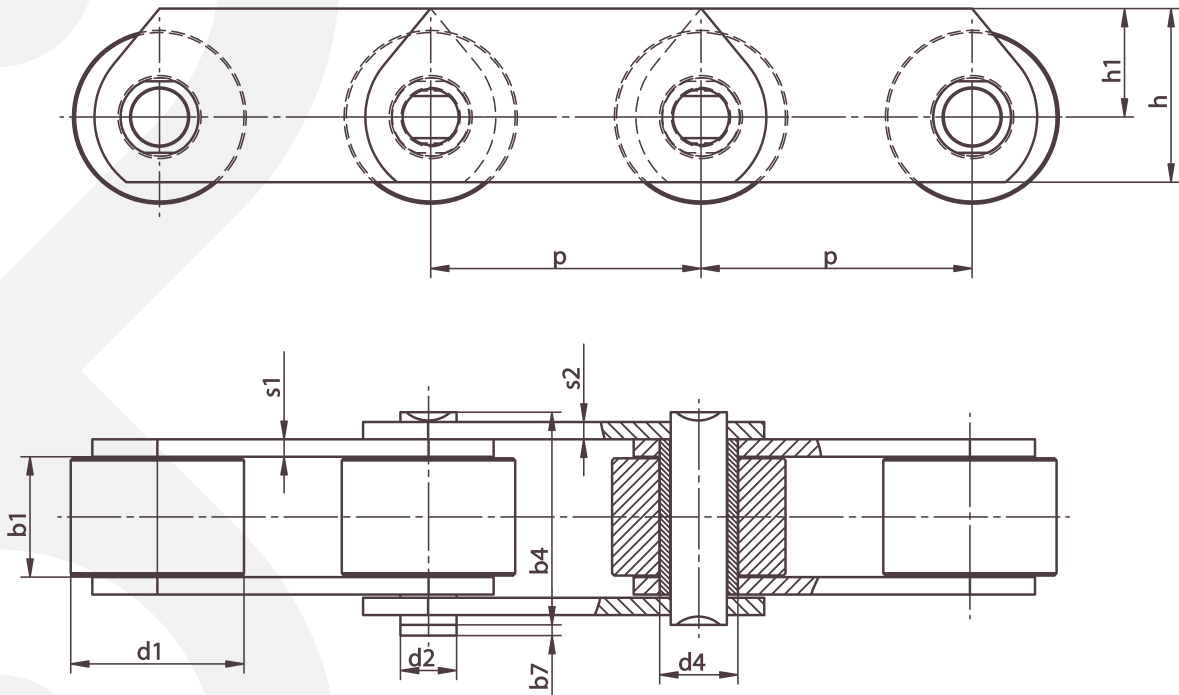
WG PN-71/M-84186, DIN 8165



Łańcuchy tego typu stosowane są w różnego rodzaju sortownikach, oraz w konstrukcja przenośnikowych pracujących w środowiskach o znacznym zanieczyszczeniu. Wszystkie nasze łańcuchy są produkowane w Polsce z najwyższej jakości atestowanych materiałów. Łańcuchy są kontrolowane przez nasz Dział Kontroli Jakości na każdym etapie procesu produkcyjnego. Adekwatnie do wymagań naszych klientów materiały do produkcji łańcuchów są poddawane obróbce cieplnej, aby uzyskać wymaganą twardość. Stosując nasze łańcuchy klient otrzymuje pewność co do powtarzalności doskonałego wykonania.



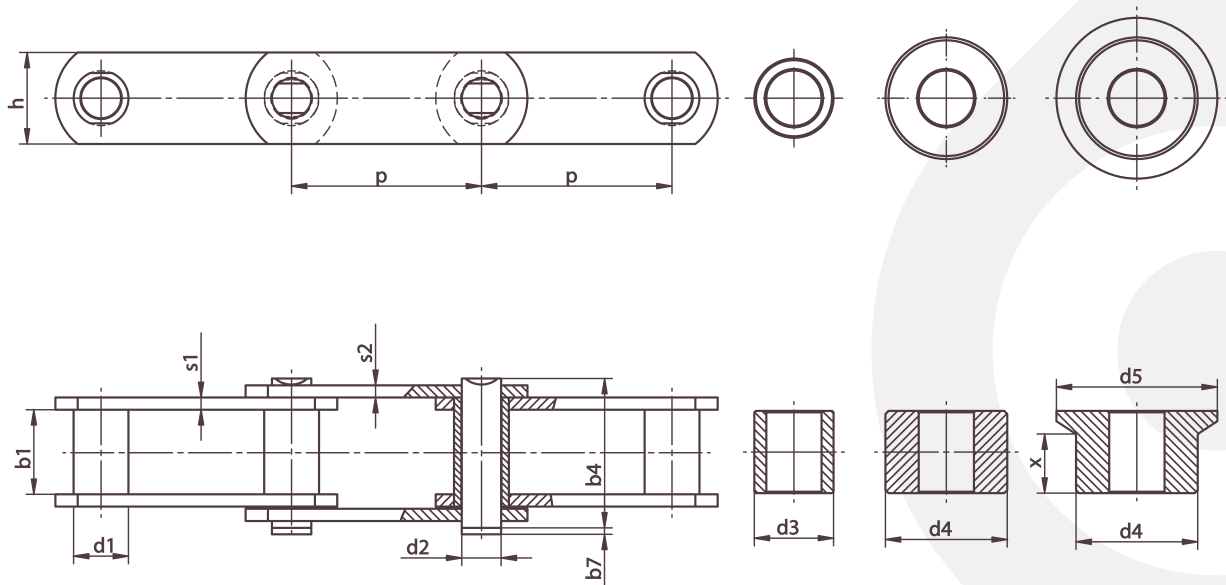
TYP FVT
DIN 8165



łańcuch	p mm						b1 mm	d2 mm	d4 mm	d1 mm	h mm	h1 mm	S1, S2 mm	b4 mm	b4 +b7 mm	obciążenie zrywające N
FVT 40	40	63	100				18	10	15	32	35	22	3	37	44	40 000
FVT 63	50	63	100	125	160		22	12	18	40	40	25	4	46	55	63 000
FVT 90	63	100	125	160	200	250	25	14	20	48	45	27,5	5	53	62	90 000
FVT 112	100	125	160	200	250		30	16	22	55	50	30	6	63	72	112 000
FVT 140	100	125	160	200	250	315	35	18	26	60	6	37,5	6	68	80	140 000
FVT 180	125	160	200	250	315	400	45	20	30	7	70	45	8	86	100	180 000
FVT 250	125	160	200	250	315	400	55	26	36	80	80	50	8	98	114	250 000
FVT 315	160	200	250	315	400		65	30	42	90	90	55	10	117	133	315 000
FVT 400	160	200	250	315	400		70	32	44	100	90	55	12	131	151	400 000
FVT 500	160	200	250	315	400	500	80	36	50	110	100	60	12	141	161	500 000
FVT 630	200	250	315	400	500		90	42	56	120	120	70	12	153	173	630 000

TYP FV

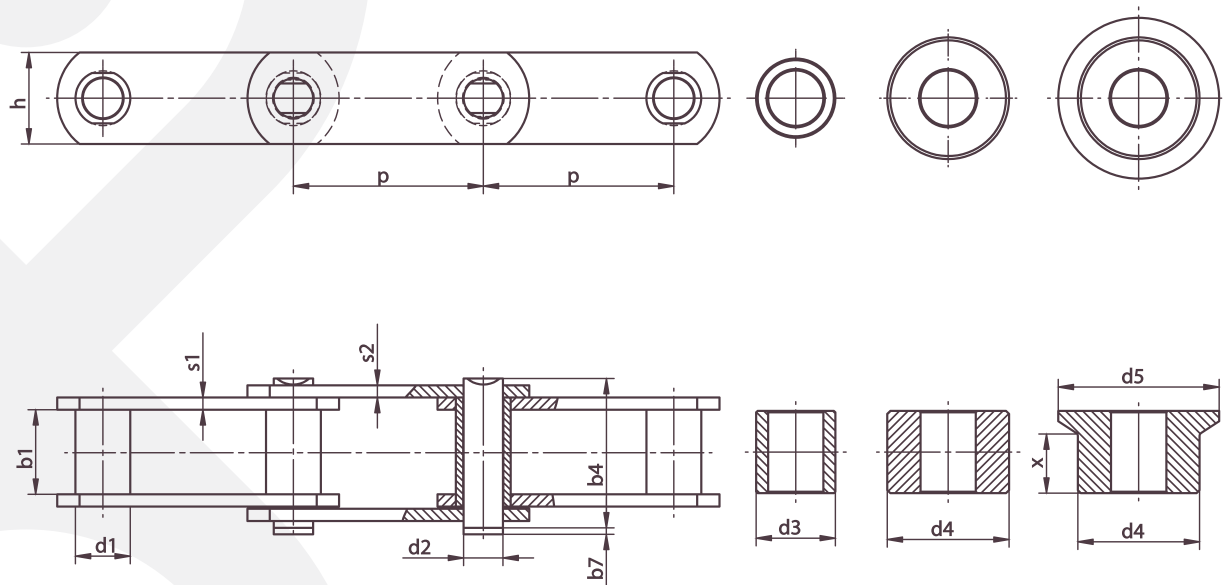
DIN 8165



łańcuch	p						b1	d2	d1	d3	d4	d5	x	h	s1, s2	b4	b4 +b7	obciążenie zrywające N	
	mm																		
FV 40	40	63	100	125			18	10	15	20	32	48	12	26	3	37	44	40 000	
FV 63	50	63	100	125	160	200	22	12	18	26	40	60	15	30	4	46	55	63 000	
FV 90	63	100	125	160	200	250	24	14	20	30	48	73	18	35	5	53	62	90 000	
FV 112	80	100	125	160	200	250	30	16	22	32	55	87	21,5	40	6	63	72	112 000	
FV 140	80	100	125	160	200	250	315	35	18	26	36	60	95	25	45	6	68	80	140 000
FV 180	100	125	160	200	250	315	400	45	20	30	42	70	120	34	50	8	86	100	180 000
FV 250	100	125	160	200	250	315	400	55	26	36	50	80	145	40	60	8	98	114	250 000
FV 315	125	160	200	250	215	400	500	65	30	42	60	90	170	48	70	10	117	133	315 000
FV 400	160	200	250	315	400	500		70	32	44	60	100	185	52	70	12	131	151	400 000
FV 500	160	200	250	315	400	500		80	36	50	70	110	195	57	80	12	141	161	500 000
FV 630	200	250	315	400	500			90	42	56	80	120	210	62	100	12	153	173	630 000

TYP M

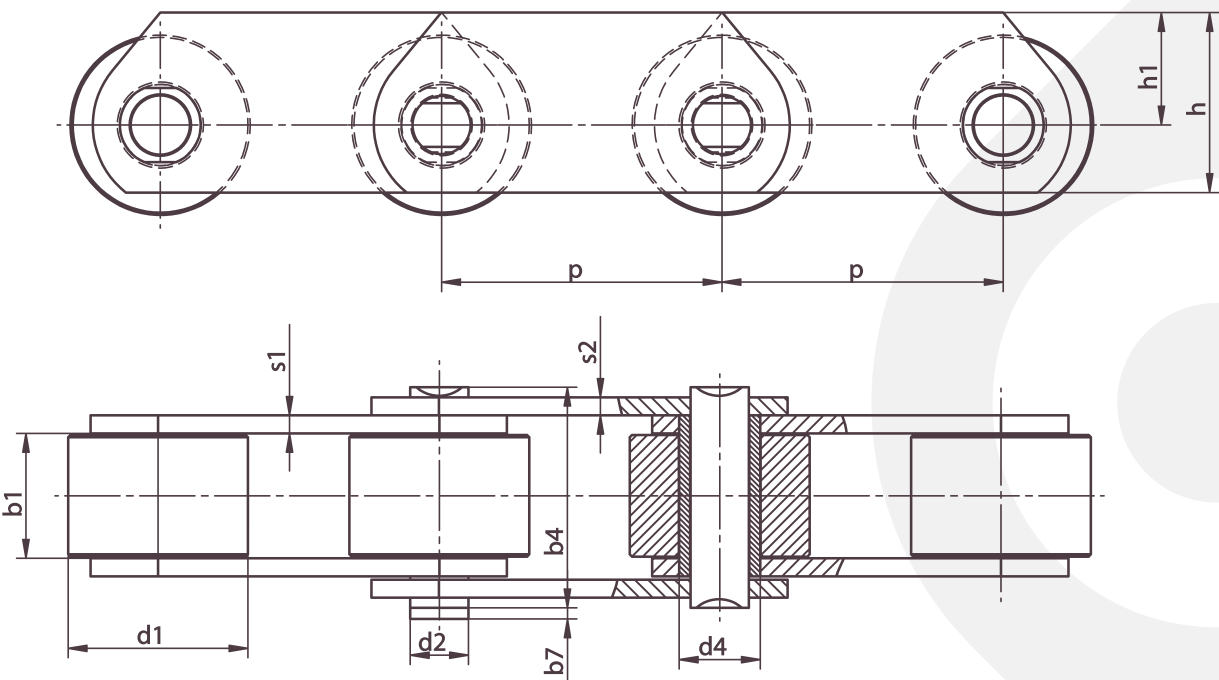
DIN 8165



łańcuch	p mm							b1 mm	d2 mm	d1 mm	d3 mm	d4 mm	d5 mm	x mm	h mm	s1, s2 mm	b4 mm	b4 +b7 mm	obciążenie zrywające N
M 20	40	50	63	80	100	125	160	16	6	9	12,5	25	30	11	18	2,5	31,5	31,5	20 000
M 28	50	63	80	100	125	160	200	18	7	10	15	30	36	12,5	20	3	36	36	28 000
M 40	63	80	100	125	160	200	250	20	8,5	12,5	18	36	42	13,5	25	3,5	40,5	40,5	40 000
M 56	63	80	100	125	160	200	250	24	10	15	21	42	50	17	30	4	47	47	56 000
M 80	80	100	125	160	200	250	315	28	12	18	25	50	60	20	35	5	57	57	80 000
M 112	80	100	125	160	200	250	315	32	15	21	30	60	70	22	40	6	65	65	112 000
M 160	100	125	160	200	250	315	400	37	18	25	36	70	85	25,5	50	7	75	75	160 000
M 224	125	160	200	250	315	400	500	43	21	30	42	85	100	30	60	8	88	88	224 000
M 315	160	200	250	315	400	500	630	48	25	36	50	100	120	33	70	10	100	100	315 000
M 450	200	250	215	400	500	630	800	56	30	42	60	120	140	37	80	12	116	116	450 000
M 630	250	315	400	500	630	800	1000	66	36	50	70	140	170	45	100	14	140	140	630 000
M 900	250	315	400	500	630	800	1000	78	44	60	85	170	210	52	120	16	164	164	900 000

TYP MT

DIN 8165



łańcuch	p mm							b1 mm	d2 mm	d4 mm	d1 mm	h mm	h1 mm	s1, s2 mm	b4 mm	b4 +b7 mm	obciążenie zrywające N
MT 20	40	50	63	80	100	125	160	16	6	9	25	25	16	2,5	31,5	35	20 000
MT 28	50	63	80	100	125	160	200	18	7	10	30	30	20	3	36	43	28 000
MT 40	63	80	100	125	160	200	250	20	8,5	12,5	36	35	22,5	3,5	40,5	49	40 000
MT 56	63	80	100	125	160	200	250	24	10	15	42	45	30	4	47	54	56 000
MT 80	80	100	125	160	200	250	315	28	12	18	50	5	32,5	5	57	65	80 000
MT 112	80	100	125	160	200	250	315	32	15	21	60	60	40	6	65	74	112 000
MT 160	100	125	160	200	250	315	400	37	18	25	70	70	45	7	75	86	160 000
MT 224	125	160	200	250	315	400	500	43	21	30	85	90	60	8	88	100	224 000
MT 315	160	200	250	315	400	500	630	48	25	36	100	100	65	10	100	114	315 000
MT 450	200	250	315	400	500	630	800	56	3	42	120	120	80	12	116	136	450 000
MT 630	250	315	400	500	630	800	1000	66	36	50	140	140	90	14	140	156	630 000
MT 900	250	315	40	500	630	800	1000	78	44	60	170	180	120	16	164	185	900 000

ŁAŃCUCHY PRZENOŚNIKOWE
ZE SWORZNIEM PEŁNYM
WG PN-71/M-84186, DIN 8165

ZASTOSOWANIE

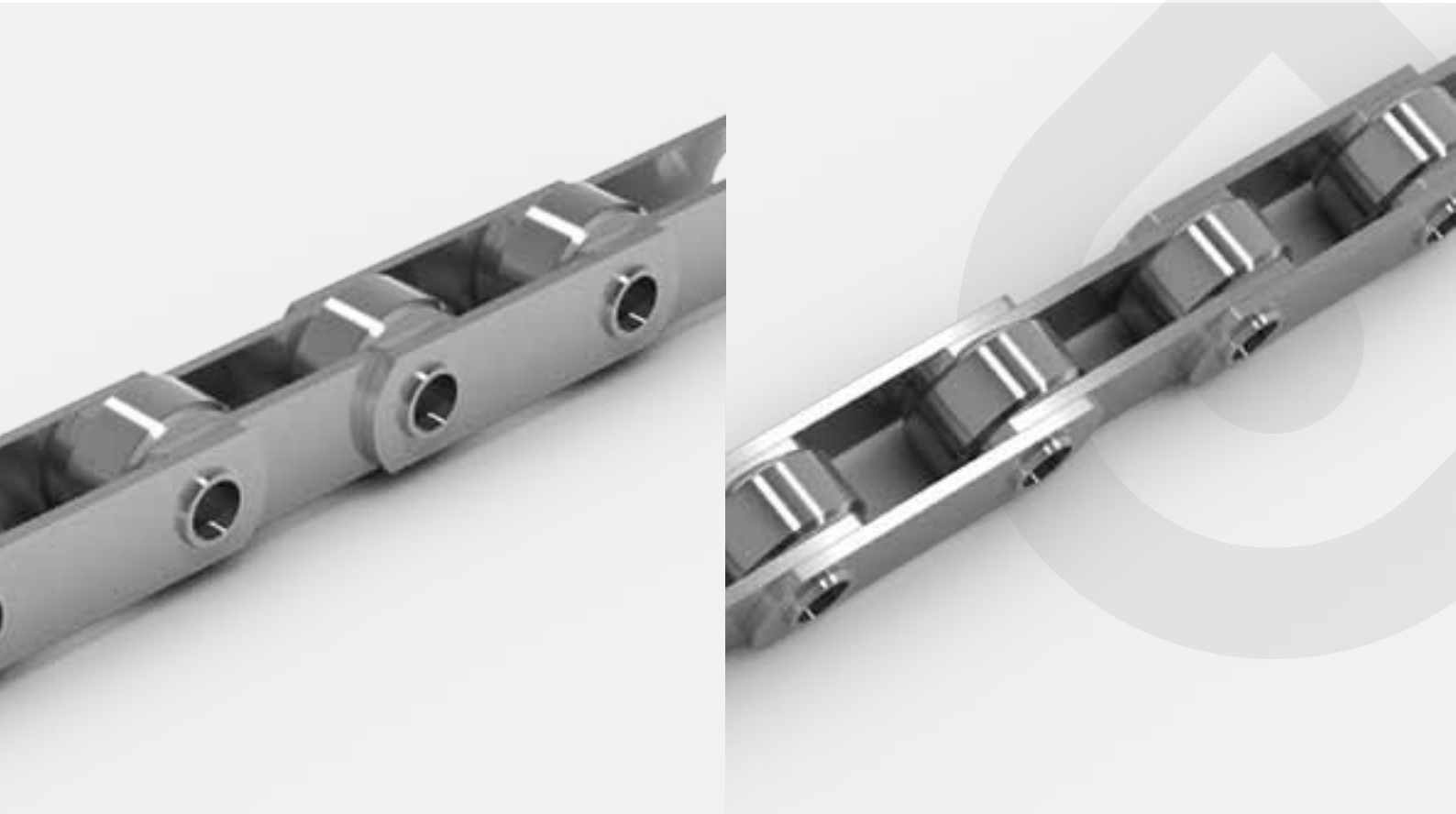
ŁAŃCUCHY
PRZENOŚNIKOWE

ZE SWORZNIEM RURKOWYM

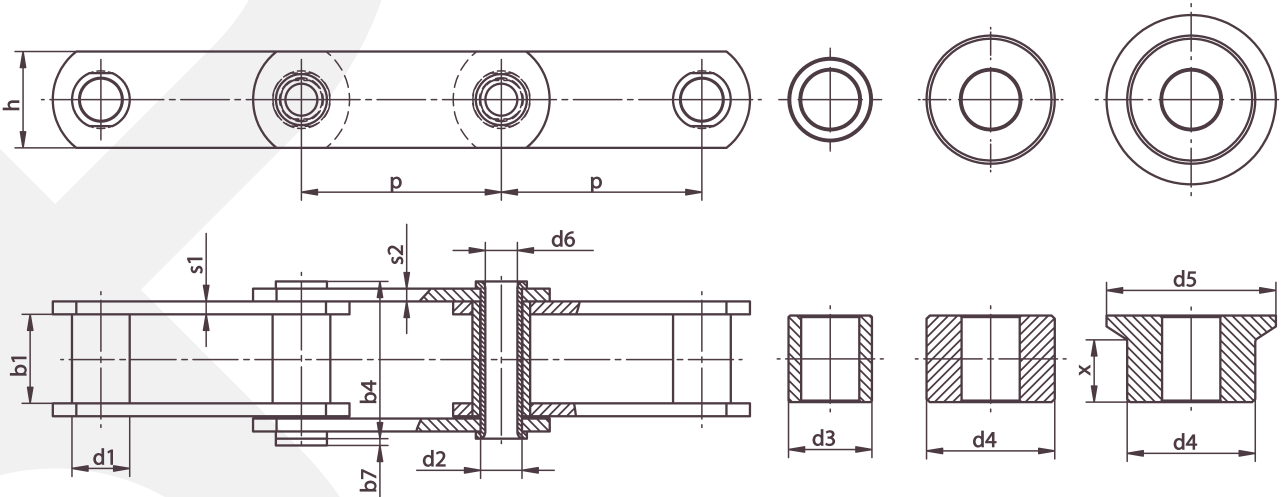
W OPARCIU O PN-71/M-84185, DIN 8167



Łańcuchy tego typu stosowane są w różnego rodzaju sortownikach, przemyśle tekstylnym, oraz w konstrukcjach przenośnikowych pracujących w środowiskach o znacznym zanieczyszczeniu. Wszystkie nasze łańcuchy są produkowane w Polsce z najwyższej jakości atestowanych materiałów. Łańcuchy są kontrolowane przez nasz Dział Kontroli Jakości na każdym etapie procesu produkcyjnego. Adekwatnie do wymagań naszych klientów materiały do produkcji łańcuchów są poddawane obróbce cieplnej, aby uzyskać wymaganą twardość. Stosując nasze łańcuchy klient otrzymuje pewność co do powtarzalności doskonałego wykonania.



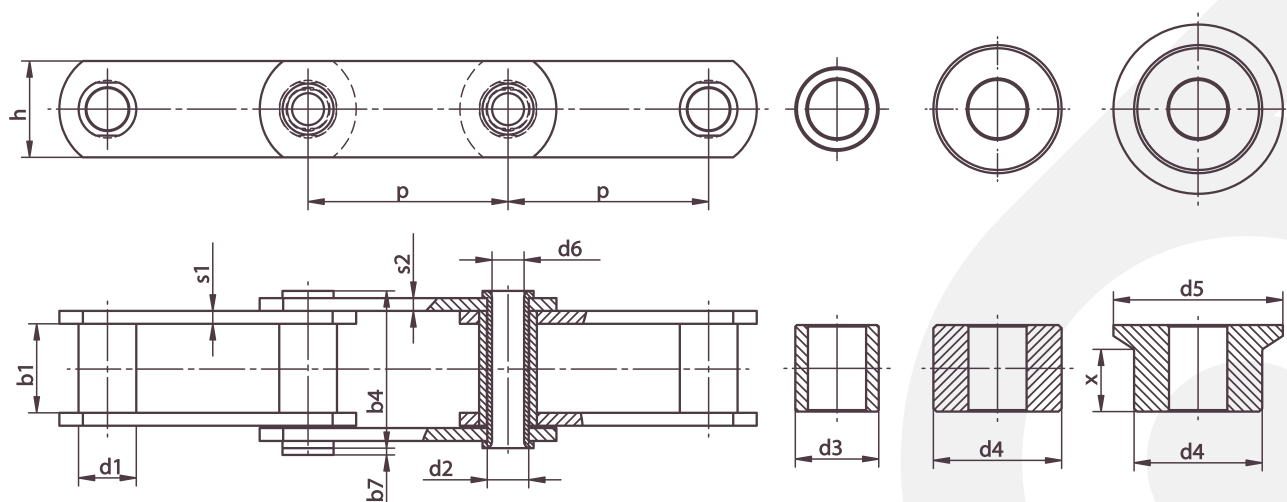
TYP FV
DIN 8167



p mm				b1 mm		d2 mm	d1 mm	d3 mm	d4 mm	d5 mm	d6 mm	h mm		s1, s2 mm	b4 mm	b4 +b7 mm	obciążenie zrywające N
63	80	100	125	160	22	12	18	26	50	63	8	30	30	4	41	43	45 000
63	80	100	125	160	25	14	20	30	63	78	10	35	35	5	51	53	63 000
80	100	125	160	200	35	18	26	36	80	100	12	45	45	6	66	68	90 000
100	125	160	200	250	45	20	30	42	100	125	14	50	50	8	84	87	125 000
100	125	160	200	250	55	26	36	50	125	155	18	60	60	8	96	100	180 000
125	160	200	250	315	65	30	42	60	140	175	20	70	60	10	115	120	250 000
160	200	250	315	400	80	36	50	70	160	200	26	80	70	12	138	145	355 000
200	250	315	400	500	100	42	60	80	180	220	30	100	90	12	160	168	500 000
250	315	400	500	1000	125	50	70	90	200	240	36	120	100	15	195	205	710 000
250	315	400	500	1000	150	60	80	100	224	274	42	150	130	15	222	234	1 000 000

TYP MC

DIN 8167



typ	p mm					b1 mm	d2 mm	d1 mm	d3 mm	d4 mm	d5 mm	d6 mm	h mm	s1, s2 mm	b4 mm	b4 +b7 mm	obciążenie zrywające N
MC 28	63	80	100	125	160	20	13	17,5	25	36	42	8,2	25	3,5	40	42	28 000
MC 56	80	100	125	160	200	24	15,5	21	30	50	60	10,2	35	4	46	48	56 000
MC 112	100	125	160	200	250	32	22	29	42	70	85	14,3	50	6	65	68	112 000
MC 224	125	160	200	250	315	43	31	41	60	100	120	20,3	70	8	85	88	224 000

ZASTOSOWANIE

