



Gama produktów „**Bez smarowania**”



www.renold.com

RENOLD

Superior Technology

Rozpocznij >>

Łańcuch Renold Syno™

Trzy rozwiązania, jeden cel. Koniec ze smarowaniem!

Jeśli chcesz ułatwić sobie życie, a smarowanie sprawia Ci problemy, Renold ma na to odpowiedź! Gama produktów Renold Syno wyznacza nowy standard wydajności przy niewielkim smarowaniu łańcucha lub jego braku. Uwzględniając zarówno małe, jak i duże rozmiary podziałki, firma Renold dostosowała swoją technologię do Twoich wymagań i oferuje trzy różne produkty pod nazwą Renold Syno.



Nickel-Plated

Łańcuch Renold Syno Nickel Plated posiada wszystkie cechy potrzebne w zastosowaniach wymagających zachowania higieny lub w sytuacjach, w których należy unikać zanieczyszczenia smarem. Dzięki zastosowaniu zatwierdzonego dla przemysłu spożywczego środka smarnego w spiekanej tulei, łańcuch ten w prawie wszystkich przypadkach nie wymaga ponownego smarowania. Powłoka rolki nadaje się również do stosowania w przemyśle spożywczym. Jest to wyjątkowa cecha każdego łańcucha.

Modele simplex i duplex ze standardową średnicą sworznia dostępne są w pudełkach o długości 305 cm (10 stóp), od 06B do 24B i ANSI 40–100, co oznacza,

że łańcuch niklowany Renold Syno jest wymiarowo wymienny ze standardowym łańcuchem rolkowym, a nawet kompatybilny ze standardowymi kołami łańcuchowymi.

Dzięki doskonałej odporności na zużycie i zmęczenie materiału, jakiej można oczekiwać od Renold, łańcuch Renold Syno Nickel Plated przewyższa wszystkie konkurencyjne produkty promowane jako działające przy niewielkiej ilości lub bez smaru. Został on wypróbowany i przetestowany przez duże firmy z sektora spożywczego i nie tylko, więc jeśli wymagasz minimalnego smarowania, ale nie możesz iść na kompromis w zakresie wydajności, możemy pomóc Ci w zwiększeniu produktywności, skróceniu czasu przestojów i zaoszczędzeniu czasu i pieniędzy.

- Smarowanie zwykle nie jest wymagane
- Zewnętrzna część łańcucha jest całkowicie sucha w dotyku
- Niklowane płytki
- Smar zatwierdzony dla przemysłu spożywczego w spiekanej tulei
- Unikalna powłoka rolki zatwierdzona dla przemysłu spożywczego
- Wymiarowo wymienny ze standardowym łańcuchem
- Standardowa średnica sworznia ISO umożliwiająca zastosowanie standardowych akcesoriów na ogniach zewnętrznych



Łańcuch Syno PC

Łańcuch Syno PC

Firma Renold poszerzyła swoją imponującą gamę łańcuchów Syno, uwzględniając zastosowania, w których smarowanie jest trudne lub niepraktyczne. Nowością jest wprowadzenie łańcucha polimerowo-stalowego, Renold Syno PC, składającego się z polimerowego ogniwa wewnętrznego oraz sworzni i płytek zewnętrznych wykonanych ze stali nierdzewnej. Ponieważ nie ma metalowej tulei lub rolki, nie ma również potrzeby stosowania smaru ułatwiającego ruch stykających się powierzchni metalowych. Dzięki temu łańcuch doskonale sprawdza się w zastosowaniach, w których wymagana jest praca nawet po zanurzeniu w wodzie. Taka konstrukcja oznacza również, że łańcuch cechuje się dużą odpornością na korozję, jest lekki i wszechstronny. W razie potrzeby na płytkach zewnętrznych można zamontować akcesoria.

- Nie wymaga smarowania
- Działa w warunkach dużej wilgotności, nawet pod wodą
- Lekka konstrukcja
- Możliwość zamocowania akcesoriów

Polimerowa tuleja

W przypadku bardziej intensywnych zastosowań seria Renold Syno oferuje rozwiązanie, które doskonale radzi sobie z problemem odporności na zużycie i zmęczenie materiału – polega ono na umieszczeniu polimerowej tulejki między sworzniem a tuleją. Ten bardzo trwały i odporny na zużycie polimer – opracowany specjalnie dla firmy Renold – eliminuje zużycie stykających się powierzchni metalowych w tej kluczowej okolicy łańcucha. Łańcuch Renold Syno Polymer Bush jest dostępny w wersjach 28B – 40B oraz ANSI 120–200 i idealnie nadaje się do zastosowań, w których smarowanie łańcucha jest niemożliwe lub niewskazane:

- Środowisko zewnętrzne lub zmywanie
- Zakłady montażu samochodów lub huty stali
- Środowiska, w których smarowanie może zanieczyścić produkt
- Leśnictwo, tartaki lub papiernie
- Środowiska, w których smarowanie może powodować przywieranie zanieczyszczeń do łańcucha i ewentualne przedostawanie się ich do łożysk, co może spowodować zatarcie łańcucha
- Zakłady włókiennicze
- Mieszalniki

Dzięki odpornej na korozję obróbce powierzchni, która dodatkowo zwiększa różnorodność zastosowań, z jakimi może sobie poradzić łańcuch Renold Syno Polymer Bush, stanowi on naprawdę wszechstronny produkt.

- Rozmiary od 28B do 40B i ANSI 120–200
- Rewolucyjna tuleja polimerowa
- Doskonała odporność na korozję dzięki obróbce powierzchniowej
- Idealny do zastosowań na zewnątrz
- Dostępne akcesoria
- Rolka polimerowa dostępna na zamówienie



Polimerowa tuleja

Łańcuch Renold Syno™

Idealny do wszystkich zastosowań



Branża spożywcza

W środowisku przetwarzania żywności czystość ma kluczowe znaczenie. Gama produktów Renold Syno idealnie się do niego nadaje. Pomyśl, jakie korzyści może to przynieść Twojej firmie.

Butelkowanie

Dzięki odporności na korozję łańcuchy używane do butelkowania są niezwykle wydajne, a kwestie smarowania mają tu kluczowe znaczenie.

Pakowanie

Opakowania należy transportować bez zanieczyszczeń – wybierz „Syno”, a Twój problem zostanie rozwiązany.

Branża papiernicza

Przemysł poligraficzny dokłada wszelkich starań, aby zabezpieczyć produkty przed tłuszczem i brudem. Wybierz Renold Syno, aby zapewnić czyste środowisko.

Branża tekstylna

Łańcuch Renold Syno nie wymaga usuwania plam w środowisku produkcji tekstyliów.

Branża tartaczna

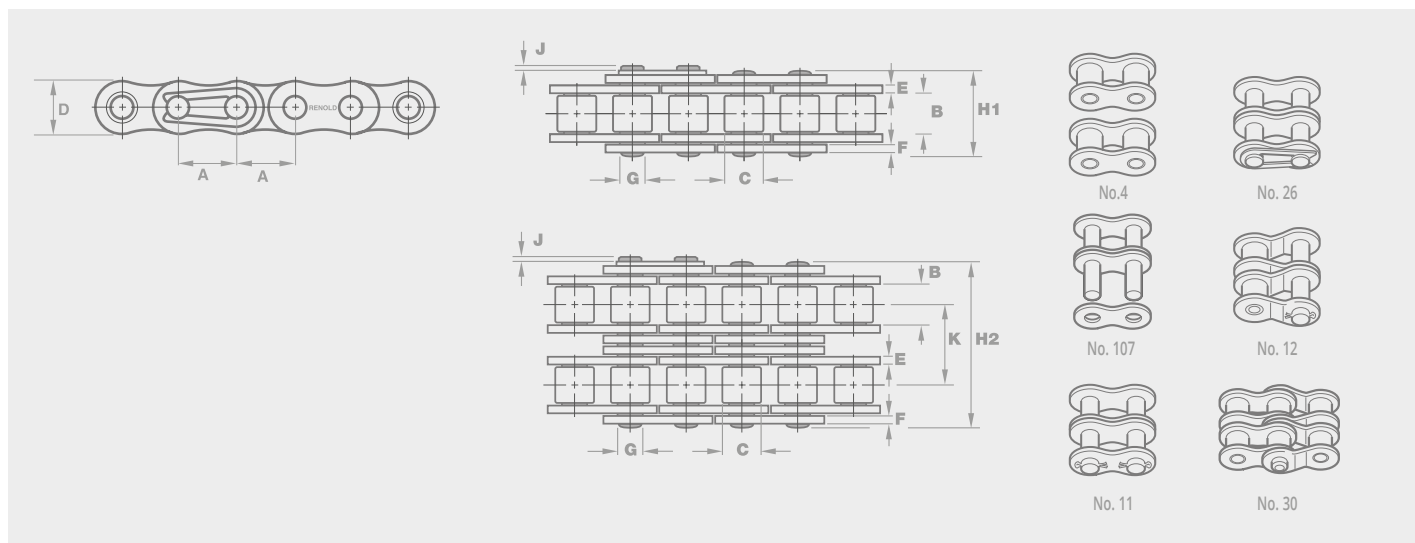
W tartakach należy spodziewać się dużych obciążeń, brudu i zanieczyszczeń. Smarowanie przyciąga zanieczyszczenia, powodując znaczne skrócenie okresu eksploatacji. Łańcuch Syno Polymer Bush przeciera szlaki innym łańcuchom!

Montaż samochodów

Samochodowe linie montażowe to najlepszy przykład na to, że panele i wnętrza pojazdów nie mogą być zanieczyszczone środkiem smarnym. Łańcuch Syno Polymer Bush nie zawiera smaru i może wytrzymać obciążenie bez nieprzyjemnego hałasu wytwarzanego przez łańcuchy innych marek.

Renold Syno™ Nickel Plated

Norma europejska (BS) / norma ISO 606 / norma ANSI



Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)												Ogniwa łączące	
Nr łańcucha Renold	Nr ref. ISO	Skok (w calach)	Skok (w mm)	Szerokość wewnętrzna	Średnica rolki MIN	Wysokość płytki MAKS	Wew- nętrzna szerokość płytki MAKS	Zew- nętrzna szerokość płytki MAKS	Średnica sworznia MAKS	Długość sworznia MAKS	Złącze Przed- łużenie łącznika MAKS	Skok pop- rzeczny NOM	ISO606 Wytrzymałość na rozciąganie (w NEWTONACH) MIN	Ciężar w kg/m	

Europejska norma (BS) – Simplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K			
06B1SN*	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	12.5	1.1	-	8900	0.40	4 107 26 30
08B1SN	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.81	1.55	4.45	17.0	2.0	-	17800	0.73	4 107 11 26 30
10B1SN	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	2.04	1.55	5.08	19.6	1.4	-	22200	1.01	4 107 11 26 30
12B1SN	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	2.42	1.81	5.72	23.6	2.5	-	28900	1.30	4 107 11 26 30
16B1SN	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	20.20	3.76	3.06	8.27	35.0	3.0	-	60000	2.72	4 107 11 26 12 30
20B1SN	20B-1	1.250	31.750	19.56	19.05	25.30	4.46	4.16	10.17	41.4	2.1	-	95000	3.75	4 107 11 26 12 30
24B1SN	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.08	4.88	14.63	52.6	5.1	-	160000	7.35	4 107 11 12 30

Europejska norma (BS) – Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K			
06B2SN*	06B-2	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	23.0	1.1	10.24	16900	0.76	4 107 26 30
08B2SN	08B-2	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.81	1.55	4.45	30.9	2.0	13.92	31100	1.40	4 107 11 26 30
10B2SN	10B-2	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	2.04	1.55	5.08	36.2	1.4	16.59	44500	1.93	4 107 11 26 30
12B2SN	12B-2	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	2.42	1.81	5.72	43.1	2.5	19.46	57800	2.47	4 107 11 26 30
16B2SN	16B-2	1.000	25.400	17.02	15.88	20.20	3.76	3.06	8.27	66.8	3.0	31.88	106000	5.40	4 107 11 26 12 30
20B2SN	20B-2	1.250	31.750	19.56	19.05	25.30	4.46	4.16	10.17	77.8	2.1	36.45	170000	7.06	4 107 11 26 12 30
24B2SN	24B-2	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.08	4.88	14.63	101.0	5.0	48.36	280000	14.70	4 107 11 12 30

Norma ANSI – Simplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K			
40A1SN	40-1	0.500	12.700	7.85	7.92	11.70	1.76	1.55	3.97	16.9	2.0	-	13900	0.67	4 107 11 26 30
50A1SN	50-1	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.42	2.04	5.08	21.1	2.5	-	21800	1.12	4 107 11 26 30
60A1SN	60-1	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	3.23	2.45	5.95	27.0	2.5	-	31300	1.73	4 107 11 26 30
80A1SN	80-1	1.000	25.400	15.75	15.88	23.00	4.06	3.06	7.92	33.7	3.1	-	55600	2.90	4 107 11 26 12 30
100A1SN	100-1	1.250	31.750	18.90	19.05	25.30	4.46	4.16	9.53	40.6	3.5	-	87000	3.61	4 107 11 12 30

Norma ANSI – Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K			
40A2SN	40-2	0.500	12.700	7.85	7.92	11.70	1.76	1.55	3.97	31.3	2.0	14.38	27800	1.30	4 107 11 26 30
50A2SN	50-2	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.42	2.04	5.08	39.2	2.5	18.11	43600	2.11	4 107 11 26 30
60A2SN	60-2	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	3.23	2.45	5.95	49.8	2.5	22.78	62600	3.46	4 107 11 26 30
80A2SN	80-2	1.000	25.400	15.75	15.88	23.00	4.06	3.06	7.92	63.0	3.1	29.29	111200	5.60	4 107 11 26 12 30
100A2SN	100-2	1.250	31.750	18.90	19.05	25.30	4.46	4.16	9.53	76.4	3.5	35.76	174000	6.95	4 107 11 12 30

* Proste płyty boczne

Produkty Renold Chain są zgodne pod względem wymiarów z normą ISO w dużym zakresie przekraczają jej minimalne wymagania dotyczące wytrzymałości na rozciąganie. Firma Renold nie zakłada jednak, że obciążenie, przy którym następuje zerwanie łańcucha jest zasadniczym wskaźnikiem jego wytrzymałości, ponieważ pomijane są takie zasadnicze czynniki jak odporność na zużycie czy zmęczenie materiałowe. Pod tym względem produkty Renold są opracowywane z myślą o osiągnięciu najlepszych możliwych wyników, co znajduje potwierdzenie w niezależnych testach. W naszym katalogu, w którym podajemy obciążenia niszczące dla ISO, należy pamiętać, że łańcuchy A&S są zgodne z minimalnymi wymogami ISO. Niezależne testy wykazują, że minimalne (wiele firm podaje średnie) obciążenia niszczące znacznie przekraczają minimalne wymagania ISO. W przypadku niektórych typów łańcuchów nie obowiązują normy ISO. W takich przypadkach obciążenia niszczące są podawane jako gwarantowane minimalne wartości.

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)							
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)			MAKX				

Elementy M1 wg normy BS (tylko płytki zewnętrzne)

	A	A	E	F	D	E	F	G	W
06B-1	0.375	9.525	1.290	1.040	3.500	14.500	10.100	4.000	8.000
08B-1	0.500	12.700	1.810	1.550	4.500	20.800	13.000	5.800	11.000
10B-1	0.625	15.875	2.040	1.550	5.500	24.900	16.500	6.800	14.000
12B-1	0.750	19.050	2.420	1.810	6.800	28.200	21.000	8.100	18.000
16B-1	1.000	25.400	3.760	3.060	6.800	39.700	23.000	10.000	24.000

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)							
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)			MAKX				

Elementy M2 wg normy BS (tylko płytki zewnętrzne)

	A	A	E	F	S	D	E	F	G	W
06B-1	0.375	9.525	1.290	1.040	9.500	3.500	14.500	10.100	4.000	17.600
08B-1	0.500	12.700	1.810	1.550	12.700	4.500	20.800	13.000	5.800	24.400
10B-1	0.625	15.875	2.040	1.550	15.800	5.500	24.900	16.500	6.800	29.900
12B-1	0.750	19.050	2.420	1.810	19.000	6.800	28.200	21.000	8.100	35.400
16B-1	1.000	25.400	3.760	3.060	25.400	6.800	39.700	23.000	10.000	46.200

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)							
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)				MAX	MAKX		

Elementy K1 wg normy BS (tylko płytki zewnętrzne)

	A	A	E	F	T	U	D	G	H	W
06B-1	0.375	9.525	1.290	1.040	19.600	28.600	3.500	4.000	6.700	8.000
08B-1	0.500	12.700	1.810	1.550	25.900	42.000	4.500	5.800	8.900	11.000
10B-1	0.625	15.875	2.040	1.550	32.700	49.900	5.500	6.800	10.300	14.000
12B-1	0.750	19.050	2.420	1.810	39.800	54.400	6.800	8.100	13.500	18.000
16B-1	1.000	25.400	3.760	3.060	50.800	85.600	6.800	10.000	15.900	24.000

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)							
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)				MAX	MAKX		

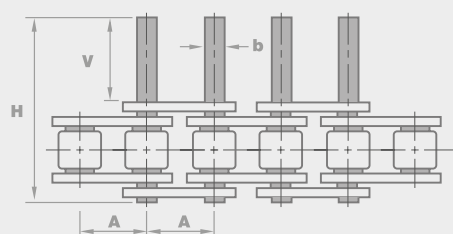
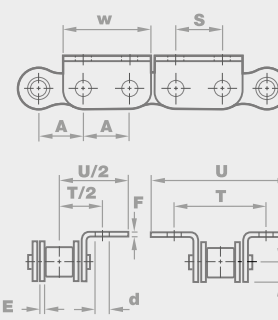
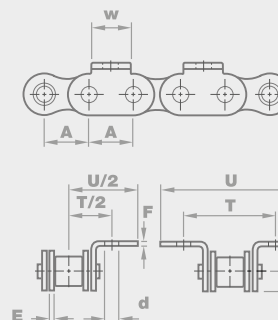
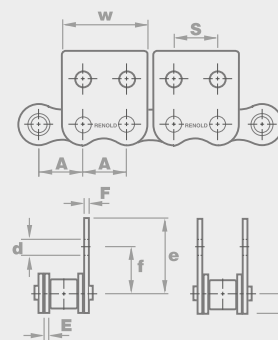
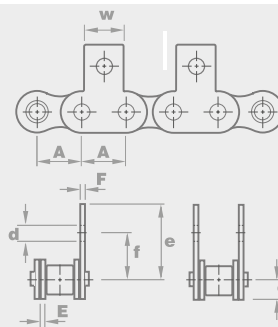
Elementy K2 wg normy BS (tylko płytki zewnętrzne)

	A	A	E	F	S	T	U	D	G	H	W
06B-1	0.375	9.525	1.290	1.040	9.500	19.600	28.600	3.500	4.000	6.700	17.600
08B-1	0.500	12.700	1.810	1.550	12.700	25.900	42.000	4.500	5.800	8.900	24.400
10B-1	0.625	15.875	2.040	1.550	15.800	32.700	49.900	5.500	6.800	10.300	29.900
12B-1	0.750	19.050	2.420	1.810	19.000	39.800	54.400	6.800	8.100	13.500	35.400
16B-1	1.000	25.400	3.760	3.060	25.400	50.800	85.600	6.800	10.000	15.900	46.200

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)			
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)			

Wydłużone sworznie łożyskowe wg normy BS - tylko do płytek typu D

	A	A	E	F	S
06B-1	0.375	9.525	1.290	1.040	9.500
08B-1	0.500	12.700	1.810	1.550	12.700
10B-1	0.625	15.875	2.040	1.550	15.800
12B-1	0.750	19.050	2.420	1.810	19.000
16B-1	1.000	25.400	3.760	3.060	25.400



Nickel Plated (ANSI) Attachments

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)							
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)			MAKX				

Elementy M1 wg normy ANSI (tylko płytki zewnętrzne)

	A	A	E	F	d	e	f	g	w
40	0.500	12.700	1.810	1.550	3.500	17.500	12.700	5.500	9.500
50	0.625	15.875	2.420	2.040	4.500	24.600	15.900	7.150	12.700
60	0.750	19.050	3.230	2.450	5.500	26.000	18.300	8.600	15.900
80	1.000	25.400	4.060	3.060	6.800	39.700	24.600	10.250	24.000

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)							
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)			MAKX				

Elementy M2 wg normy ANSI (tylko płytki zewnętrzne)

	A	A	E	F	S	d	e	f	g	w
40	0.500	12.700	1.810	1.550	12.700	3.500	17.500	12.700	5.500	24.000
50	0.625	15.875	2.420	2.040	15.800	4.500	24.600	15.900	7.150	29.900
60	0.750	19.050	3.230	2.450	19.000	5.500	26.000	18.300	8.600	35.600
80	1.000	25.400	4.060	3.060	25.400	6.800	39.700	24.600	10.250	46.200

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)							
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)				MAX	MAKX		

Elementy K1 wg normy Renold (tylko płytki zewnętrzne)

	A	A	E	F	T	U	d	g	h	w
40	0.500	12.700	1.810	1.550	26.000	36.400	3.500	5.500	7.900	9.500
50	0.625	15.875	2.420	2.040	32.800	50.800	4.500	7.150	10.300	12.700
60	0.750	19.050	3.230	2.450	39.800	59.700	5.500	8.600	11.900	15.900
80	1.000	25.400	4.060	3.060	52.500	84.300	6.800	10.250	15.900	24.000

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)							
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)					MAX	MAKX	

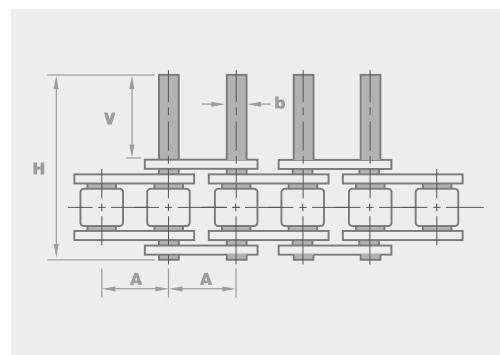
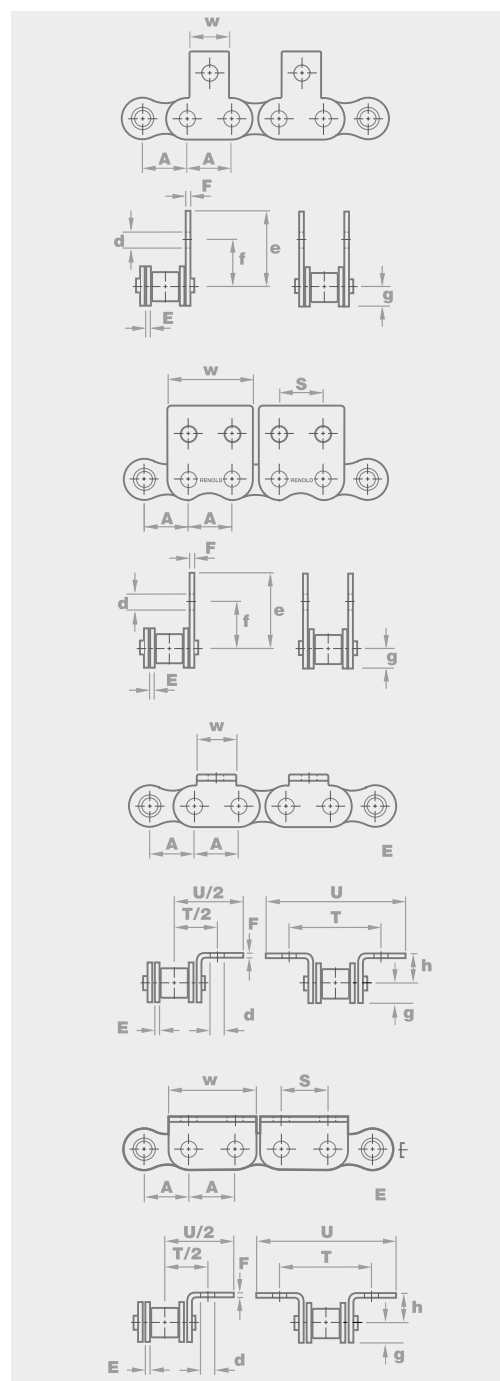
Elementy K2 wg normy Renold (tylko płytki zewnętrzne)

	A	A	E	F	S	T	U	d	g	h	w
40	0.500	12.700	1.810	1.550	12.700	26.000	36.400	3.500	5.500	7.900	24.000
50	0.625	15.875	2.420	2.040	15.800	32.800	50.800	4.500	7.150	10.300	29.900
60	0.750	19.050	3.230	2.450	19.000	39.800	59.700	5.500	8.600	11.900	35.600
80	1.000	25.400	4.060	3.060	25.400	52.500	84.300	6.800	10.250	15.900	46.200

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)			
Nr ref. ANSI	Skok (w calach)	Skok (w mm)	Średnica sworznia	Długość przedłużenia Maks.	Długość sworznia Maks.

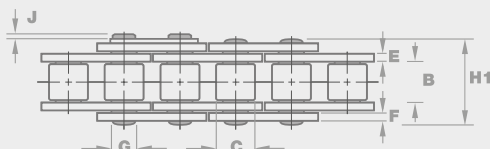
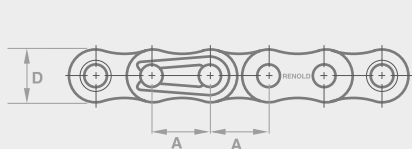
Wydłużone sworznie łożyskowe wg normy Renold - płytki typu D

	A	A	B	V	H
40	0.500	12.700	3.970	15.200	31.300
50	0.625	15.875	5.080	19.000	39.200
60	0.750	19.050	5.950	24.000	49.800
80	0.750	19.050	7.920	30.800	63.000



Renold Syno™ PC

Norma europejska (BS) / norma ISO 606 / norma ANSI



Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)												Ogniwa łączące	
Nr łańcucha Renold	Nr ref. ISO	Skok (w calach)	Skok (w mm)	Szerokość wewnętrzna	Średnica rolki MIN	Wysokość płytki MAKS	Wewnętrzna szerokość płytki MAKS	Zewnętrzna szerokość płytki MAKS	Średnica sworznia MAKS	Długość sworznia MAKS	Złącze Przed- łużenie łącznika MAKS	Skok poprzeczny NOM	ISO606 Wytrzymałość na rozciąganie (w NEWTONACH) MIN	Ciężar w kg/m	

Europejska norma (BS) – Simplex

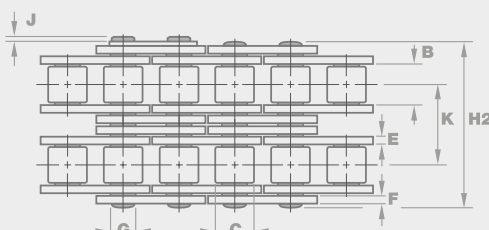
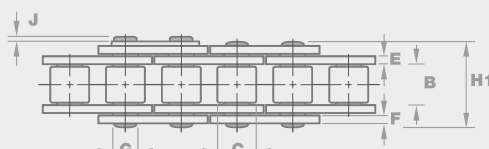
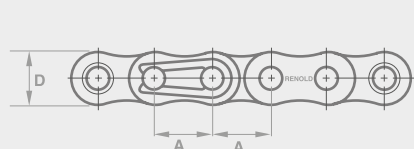
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K				
1215359	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.30	1.04	3.28	12.5	-	-	800	0.22	4	107 26 12
1215360	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.50	1.80	1.55	4.45	16.5	-	-	1600	0.38	4	107 11 26

Rozmiary ANSI na życzenie klienta

Produkty Renold Chain są zgodne pod względem wymiarów z normą ISO w dużym zakresie przekraczają jej minimalne wymagania odnośnie wytrzymałości na rozciąganie. Firma Renold nie zakłada jednak, że obciążenie, przy którym następuje zerwanie łańcucha jest zasadniczym wskaźnikiem jego wytrzymałości, ponieważ pomijane są takie zasadnicze czynniki jak odporność na zużycie czy zmęczenie materiałowe. Pod tym względem produkty Renold są opracowywane z myślą o osiągnięciu najlepszych możliwych wyników, co znajduje potwierdzenie w niezależnych testach. W naszym katalogu, w którym podajemy obciążenia niszczące dla ISO, należy pamiętać, że łańcuchy A&S są zgodne z minimalnymi wymogami ISO. Niezależne testy wykazują, że minimalne (wiele firm podaje średnie) obciążenia niszczące znacznie przekraczają minimalne wymagania ISO. W przypadku niektórych typów łańcuchów nie obowiązują normy ISO. W takich przypadkach obciążenia niszczące są podawane jako gwarantowane minimalne wartości.

Renold Syno™ Polymer Bush

Norma europejska (BS) / norma ISO 606 / norma ANSI



No. 107



No. 11/58

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)												Ogniwa łączące	
Nr łańcucha Renold	Nr ref. ISO	Skok (w calach)	Skok (w mm)	Szerokość wewnętrzna	Średnica rolki	Wysokość płytki	Wew- nętrzna szerokość płytki	Zew- nętrzna szerokość płytki	Średnica sworznia	Długość sworznia	Złącze Przed- łużenie łącznika	Skok pop- rzeczny	ISO606 Wytrzymałość na rozciąganie (w NEWTONACH)	Ciężar w kg/m	
					MIN	MAKS	MAKS	MAKS	MAKS	MAKS	MAKS	NOM	MIN		

Europejska norma (BS) - Simplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K			
28B1SP	28B-1	1.75	44.45	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	12.71	64.2	6.8	-	200000	8.1	107 11
32B1SP	32B-1	2.00	50.80	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	14.29	63.4	8.0	-	250000	10.1	107 11
40B1SP	40B-1	2.50	63.50	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	19.85	78.2	9.5	-	355000	14.3	107 11

Europejska norma (BS) - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K			
28B2SP	28B-2	1.75	44.45	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	12.71	123.7	6.8	59.56	360000	15.9	107 11
32B2SP	32B-2	2.00	50.80	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	14.29	122.0	8.0	58.55	450000	17.1	107 11
40B2SP	40B-2	2.50	63.50	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	19.85	150.5	9.5	72.29	694000	27.1	107 11

Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)												Ogniwa łączące	
Nr łańcucha Renold	Nr ref. ISO	Skok (w calach)	Skok (w mm)	Szerokość wewnętrzna	Średnica rolki	Wysokość płytki	Wew- nętrzna szerokość płytki	Zew- nętrzna szerokość płytki	Średnica sworznia	Długość sworznia	Złącze Przed- łużenie łącznika	Skok pop- rzeczny	ISO606 Wytrzymałość na rozciąganie (w NEWTONACH)	Ciężar w kg/m	
					MIN	MAKS	MAKS	MAKS	MAKS	MAKS	MAKS	NOM	MIN		

Norma ANSI - Simplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K			
120A1SP	120-1	1.50	38.10	25.50	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	49.3	5.3	-	125000	5.2	107 11 58
140A1SP	140-1	1.75	44.45	25.73	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	52.9	5.2	-	170000	6.8	107 11
160A1SP	160-1	2.00	50.80	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	63.1	6.5	-	223000	8.9	107 11 58
200A1SP	200-1	2.50	63.50	38.00	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	76.9	9.0	-	347000	14.6	107 11 58

Norma ANSI - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K			
120A2SP	120-2	1.50	38.10	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	94.7	5.3	45.44	250000	10.3	107 11 58
140A2SP	140-2	1.75	44.45	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	101.8	5.2	48.87	340000	13.9	107 11 58
160A2SP	160-2	2.00	50.80	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	121.6	6.5	58.55	446000	17.6	107 11 58
200A2SP	200-2	2.50	63.50	37.85	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	148.5	9.0	71.55	694000	28.9	107 11 58

Produkty Renold Chain są zgodne pod względem wymiarów z normą ISO w dużym zakresie przekraczają jej minimalne wymagania odnośnie wytrzymałości na rozciąganie. Firma Renold nie zakłada jednak, że obciążenie, przy którym następuje zerwanie łańcucha jest zasadniczym wskaźnikiem jego wytrzymałości, ponieważ pomijane są takie zasadnicze czynniki jak odporność na zużycie czy zmęczenie materiałowe. Pod tym względem produkty Renold są opracowywane z myślą o osiągnięciu najlepszych możliwych wyników, co znajduje potwierdzenie w niezależnych testach. W naszym katalogu, w którym podajemy obciążenia niszczące dla ISO, należy pamiętać, że łańcuchy A&S są zgodne z minimalnymi wymogami ISO. Niezależne testy wykazują, że minimalne (wiele firm podaje średnie) obciążenia niszczące znacznie przekraczają minimalne wymagania ISO. W przypadku niektórych typów łańcuchów nie obowiązują normy ISO. W takich przypadkach obciążenia niszczące są podawane jako gwarantowane minimalne wartości.

Renold Syno™

Łącuch o podwójnej podziałce

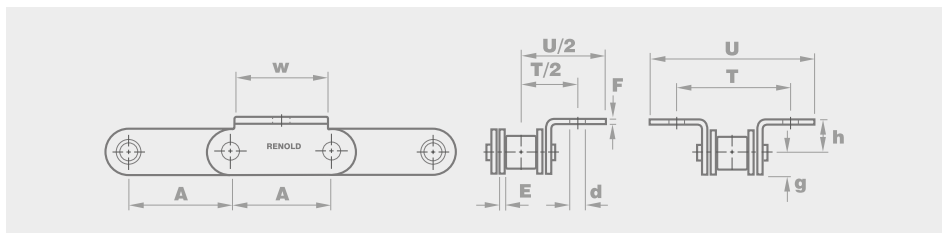
Nr ref. łańcucha		Dane techniczne (mm)												Ogniwa łączące	
Nr łańcucha Renold	Nr ref. ISO	Skok (w calach)	Skok (w mm)	Szerokość wewnętrzna	Średnica rolki MIN	Wysokość płytki MAKS	Wewnętrzna szerokość płytki MAKS	Zewnętrzna szerokość płytki MAKS	Średnica sworznia MAKS	Długość sworznia MAKS	Złącze Przed- łożenie łącznika MAKS	Skok poprzeczny NOM	ISO606 Wytrzymałość na rozciąganie (w NEWTONACH) MIN	Ciężar w kg/m	

Łącuch o podwójnej podziałce – Simplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K			
C2040SN	C2040	1.000	25.400	7.850	7.920	11.800	1.550	1.550	3.970	16.400	1.900	-	14100	0.490	4 107 11 26 12 30
C2050SN	C2050	1.250	31.750	9.400	10.160	15.000	2.040	2.040	5.080	20.400	2.500	-	22200	0.840	4 107 11 26 12 30
C2060SN	C2060	1.500	38.100	12.570	11.910	17.800	3.230	3.230	5.950	28.600	2.500	-	31800	1.500	4 107 11 26 12 30
C2080SN	C2080	2.000	50.800	15.750	15.880	22.600	4.050	4.050	7.930	35.800	3.100	-	56700	2.400	4 107 11 26 12 30

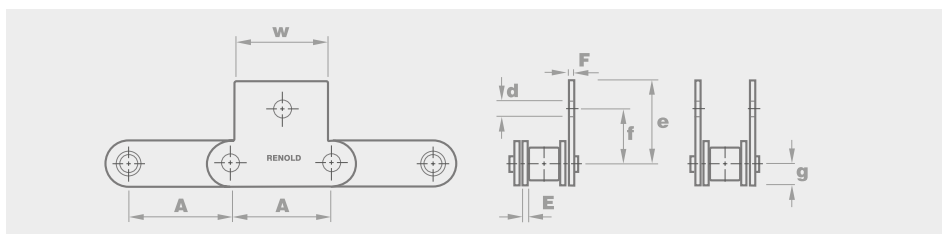
Renold Syno™

ANSI Łącuch



Elementy K1 do łańcuchów o podwójnej podziałce wg normy ANSI

		A	A	E	F	T	U	d	g	h	w
113040	C2040	1.000	25.400	1.550	1.550	25.400	40.600	3.500	5.750	9.100	23.800
113050	C2050	1.250	31.750	2.040	2.040	31.800	48.900	5.500	7.400	11.100	25.400
113560	C2060	1.500	38.100	3.230	3.230	42.800	61.600	5.500	8.800	14.700	28.600
113480	C2080	2.000	50.800	4.050	4.050	50.600	80.000	6.800	10.300	19.100	40.000



Elementy M1 do łańcuchów o podwójnej podziałce wg normy ANSI

		A	A	E	F	d	e	f	g	w
113040	C2040	1.000	25.400	1.550	1.550	3.500	20.900	11.100	5.750	23.800
113050	C2050	1.250	31.750	2.040	2.040	5.500	24.900	14.300	7.400	25.400
113560	C2060	1.500	38.100	3.230	3.230	5.500	30.200	19.000	8.800	28.600
113480	C2080	2.000	50.800	4.050	4.050	6.800	40.000	22.200	10.300	40.000

Najlepsza gama produktów standardowych i rozwiązań dostępnych w dowolnym miejscu



RENOLD Synergy

- Wysoka wydajność
- Doskonała trwałość
- Wyjątkowa odporność na zmęczenie materiału



RENOLD Sovereign

- Łańcuch odporny na ścieranie
- Idealny do zapylonych, żwirowatych środowisk
- Zmniejszone zużycie sworznia
- Wydłużona żywotność



RENOLD Syno™

- Bez konieczności konserwacji
- Łańcuch samosmarujący
- Smar zatwierdzony dla przemysłu spożywczego



RENOLD Stainless Steel

- Odporność na korozję
- Zaprojektowany do pracy w środowisku kwasowym / zasadowym
- Idealny do środowisk mokrych
- Zastosowania w przetwórstwie żywności



RENOLD

- Najlepszy łańcuch klasy premium
- Wiodąca wydajność
- Trwała tuleja / trwała rolka / zmiekczone sworzeń końcowy



RENOLD Hydro Service

- Doskonała powłoka odporna na korozję
- Alternatywa dla łańcuchów ze stali nierdzewnej
- Nie odpryskuje ani się nie łuszczy
- Nie zawiera sześćdziesięciu wartościowego chromu



RENOLD A&S

- Łańcuch uniwersalny
- Niezawodność w przystępnej cenie
- Szeroka płytki / nit klinowy



RENOLD SD

- Łańcuch ekonomiczny
- Niezawodna wydajność łańcucha do standardowych zastosowań
- Dzielona tuleja / pełna rolka / nit klinowy

Aby uzyskać więcej informacji lub skontaktować się z lokalnym zespołem sprzedaży, odwiedź stronę **www.renold.com**

Mimo dołożenia wszelkich starań przy opracowywaniu informacji zawartych w niniejszej broszurze nie ponosimy odpowiedzialności za błędy powstałe w druku. Wszystkie zawarte w niej informacje mogą ulec zmianie po dacie publikacji.

© Renold Power Transmission 2025.
Ref: REN62/PL/05.25

