



Wysokowydajne
smarowanie

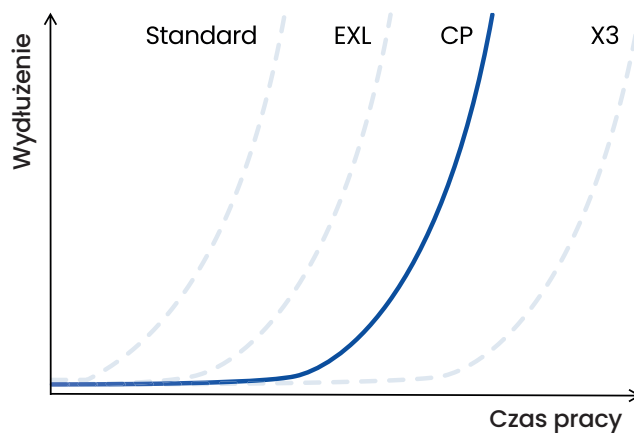
Niskie tarcie

Niezwykłe twarde
chromowane
sworznie

Długa
żywołność

Sworzeń chromowany (CP)

Łańcuch ze sworzniami chromowanymi zapewnia dłuższą żywotność w porównaniu do standardowych łańcuchów rolkowych. Trwałość ta jest osiągana dzięki zastosowaniu sworzni chromowanych, które mają twardość powierzchniową ± 1100 HV. Powłoka chromowa na sworzniach tworzy wyjątkowo twardą powierzchnię i zwiększa odporność łańcucha na zużycie. Połączenie sworzni chromowanych i wysokowydajnego smarowania sprawia, że łańcuch jest idealny do trudnych i ściernych zastosowań. Łańcuch CP oferuje również lepszą ochronę przed sztywnymi łączeniami.

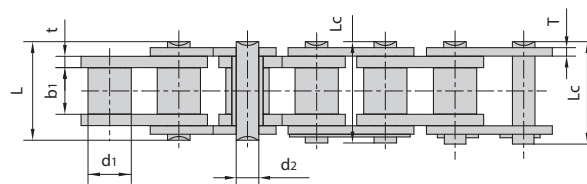
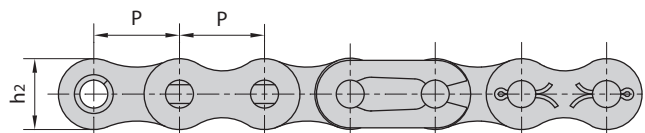


Najważniejsze cechy techniczne

- Bardzo twarda powierzchnia sworznia ± 1100 HV
- Elementy poddane obróbce strumieniowo-ściernej
- Długa żywotność
- Niskie tarcie między sworzniem a tuleją
- Dobra odporność na korozję chromowanego sworznia
- Dobre rozwiązanie do zastosowań wymagających wytrzymałości i odporności na ścieranie
- Zastosowania o dużej prędkości
- Łańcuchy są wstępnie napięte na poziomie 40 do 50% wytrzymałości na zerwanie
- Wstępnie nasmarowane wysokowydajnym DH-3 (zakres temperatur -5 do 120 °C)
- Alternatywne smary dostępne na życzenie do specjalnych zastosowań

Przemysły

- Maszyny rolnicze
- Produkcja cegieł
- Ceramika
- Środowiska cementowe
- Obróbka metali



Numer łańcucha Donghua			Szerokość między wewnętrznymi płytkami				Wysokość wewnętrznej płyty		Wytrzymałość na rozciąganie			Waga na metr	
	Skok	Średnica rolki		Średnica sworznia	Długość sworznia			Grubość płyty	Zgodnie z ISO	Zgodnie z Donghua			
	P	d1 max	b1	min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T maks	F min	F min	F Średnia	
	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	q
BS-Simplex													
#06B-1 CP	9,525	6,35	5,72		3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,40	10,40	0,41
08B-1 CP	12,700	8,51	7,75		4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,0	19,40	0,69
10B-1 CP	15,875	10,16	9,65		5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	24,80	27,50	0,93
12B-1 CP	19,050	12,07	11,68		5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	29,00	32,20	1,15
16B-1 CP	25,400	15,88	17,02		8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	69,40	77,10	2,71
20B-1 CP	31,750	19,05	19,56		10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	101,50	112,80	3,70
24B-1 CP	38,100	25,40	25,40		14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	160,20	178,00	7,10
28B-1 CP	44,450	27,94	30,99		15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	212,80	236,40	8,50
32B-1 CP	50,800	29,21	30,99		17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	250,00	277,50	10,25
ANSI-Simplex													
*35-1 CP	9,525	5,08	4,77		3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,20	11,30	0,33
41-1 CP	12,700	7,77	6,25		3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	11,30	12,60	0,41
40-1 CP	12,700	7,95	7,85		3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1 CP	15,870	10,16	9,40		5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1 CP	19,050	11,91	12,57		5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1 CP	25,400	15,88	15,75		7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1 CP	31,750	19,05	18,90		9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1 CP	38,100	22,23	25,22		11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1 CP	44,450	25,40	25,22		12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1 CP	50,800	28,58	31,55		14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	10,10

*Łańcuch tulejkowy: d1 w tabeli oznacza zewnętrzną średnicę tulei

#Proste boczne płytki



A
Zewnętrzny link



B
Link wewnętrzny



C
Podwójne przesunięcie ogniwa



E
Sprężyna łącząca



L
Pojedyncze przesunięcie łącząca



S
Sworzeń łączący

Notatki

- Łańcuchy Duplex i Triplex dostępne są we wszystkich rozmiarach.
- Łańcuchy przenośnikowe o podwójnym skoku dostępne na życzenie.
- Elementy mocujące i wydłużone sworznie dostępne na życzenie.
- Dostępne są łańcuchy z prostymi płytkami bocznymi.
- Różne rozmiary dostępne na życzenie.

Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

