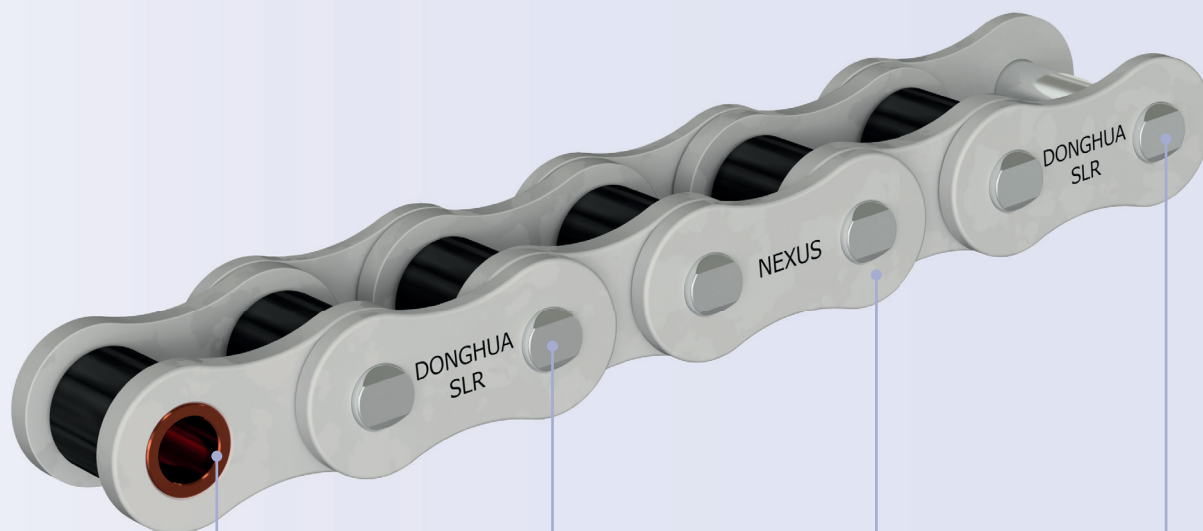




Wysokowydajna
tuleja spiekana

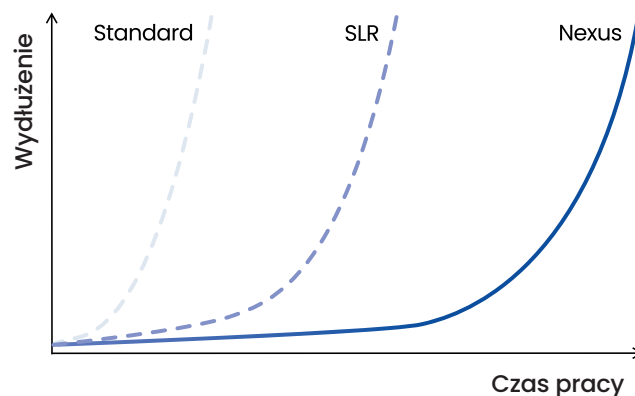
Niezwykle długa
żywotność

Zin-Tek
powlekane płyty

Twarda powłoka
chromowana na
sworzniu

SLR Nexus

Donghua NEXUS to następna generacja łańcuchów rolkowych bezobsługowych, zaprojektowanych do zastosowań, gdzie nie jest wymagana konserwacja. Nexus posiada płytki pokryte powłoką Zin-Tek oraz czernione rolki dla wysokiej odporności na korozję. Twarde chromowane sworznie zapewniają wyjątkowo długą żywotność. Wysokowydajne tuleje spiekane impregnowane smarem spożywczym klasy NSF-H1, który zapewnia ciągłe smarowanie podczas pracy, gwarantując długotrwałą wydajność. NEXUS nadaje się do zastosowań o dużej prędkości powyżej 3 m/s.

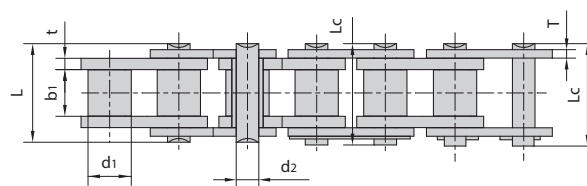
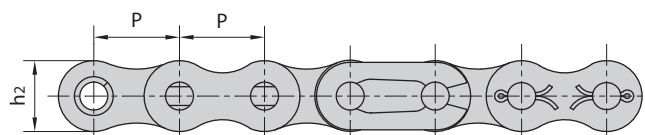


Najważniejsze cechy techniczne

- Płyty powlekane Zin-Tek
- Odporność na korozję przez ponad 1000 godzin testu w mgiełce solnej
- Twarda powłoka chromowa na sworzniach ($\pm 1100\text{HV}$)
- Wysokowydajna tuleja spiekana impregnowana smarem spożywczym klasy NSF-H1
- Brak redukcji maksymalnych dopuszczalnych obciążeń roboczych i zerwania
- Aplikacje dużej prędkości, $v > 3 \text{ m/s}$
- Czysta obsługa, zapobiega zanieczyszczeniu transportowanego produktu
- Redukcja kosztów konserwacji
- Zakres temperatur od -40 do 150°C

Przemysły

- Przemysł elektryczny
- Przemysł opakowań
- Przemysł spożywczy i napojów (bez kontaktu)
- Przemysł papierniczy
- Przemysł tekstylny
- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł przenośnikowy
- Obróbka drewna, szkła i ceramiki



Numer łańcucha Donghua			Szerokość międzywewnętrznymi płytami						Wytrzymałość na rozciąganie			Waga na metr
	Skok	Średnica rolki		Średnica sworznia	Długość sworznia		Wysokość wewnętrznej płyty	Grubość płyty	Zgodnie z ISO	Zgodnie z Donghua		
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Średnia	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN
BS-Simplex												
#06B-1NEXUS	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 NEXUS	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	19,40	0,69
10B-1 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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												
40-1 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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 NEXUS	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
Wewnętrzny link



C
Podwójne przesunięcie ogniwa



E
Sprężyna łącząca



L
Pojedyncze przesunięcie łączy



S
Sworznię łączący

Notatki

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

Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

