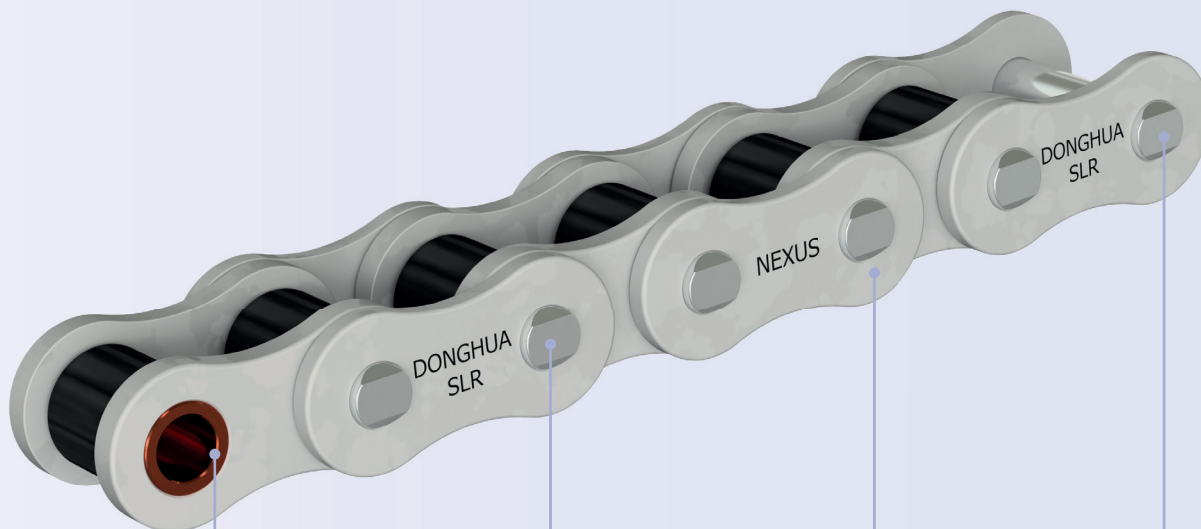




Hoogwaardige
sinterbus

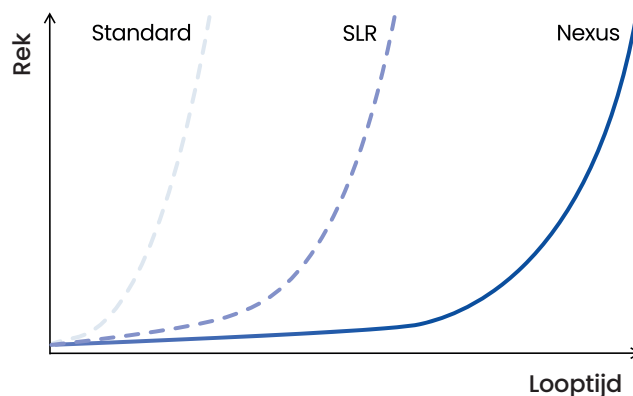
Uiterst lange
levensduur

Zin-Tek
gecoate platen

Hard
verchroomd
pencoating

SLR Nexus

Donghua NEXUS is de volgende generatie onderhoudsvrije rolkettingen, ontworpen voor toepassingen waar geen onderhoud mogelijk is. De Nexus heeft Zin-Tek gecoate platen en zwartgeklede rollen voor hoge corrosiebestendigheid. Hard verchroomde pennen zorgen met een hoge slijtvastheid voor een extreem lange levensduur. De hoogwaardige gesinterde bus geïmpregneerd met NSF-HI biedt continue smering tijdens gebruik, wat zorgt voor langdurige prestaties. De NEXUS is geschikt voor toepassingen met hoge snelheden van boven 3 m/s.

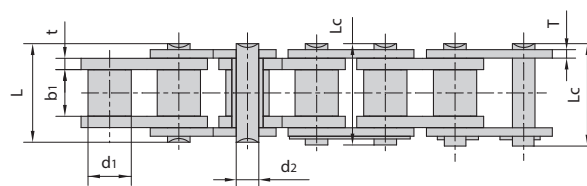
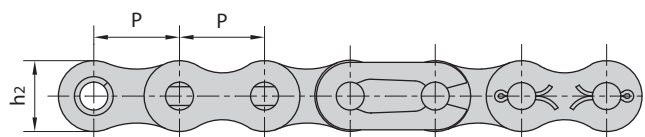


Technische informatie

- Zin-Tek gecoate platen
- Corrosiebestendigheid voor meer dan 1000 uur tijdens een zoutneveltest
- Hard verchroomde pen coating ($\pm 1100\text{HV}$)
- Hoogwaardige sinterbus geïmpregneerd met NSF-HI
- Geen vermindering van maximale toelaatbare werk- en breekbelastingen
- Toepassingen met hoge snelheid, $v > 3\text{ m/s}$
- Vermindering van onderhoudskosten
- Ketting is vrij van externe lubricatie en voorkomt hierdoor vervuiling van het te vervoeren product
- Temperatuurbereik van -40 tot 150°C
- Ketting voorgerek op 40 tot 50% van de breekbelasting

Industrieën

- Elektrisch
- Verpakking
- Voedsel- en drankenindustrie (geen contact)
- Papier
- Textiel
- Automobiel
- Transportband
- Hout-, glas- en keramiekbewerking



Donghua Ket- ting nr.	Steek	Roldiameter	Breedte tussen binnenplaten	Pen diameter	Pe n lengte	Lc	Plaat hoogte	Plaatdikte	Treksterkte			Gewicht per meter
									Volgens ISO	Volgens Donghua	F Gemid- delde	
									F min	F min	F min	
P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F min	F min	q
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m
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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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												
40-1NEXUS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1NEXUS	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1NEXUS	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1NEXUS	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1NEXUS	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1NEXUS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1NEXUS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1NEXUS	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	10,10

*Busketting: d1 in de tabel geeft de buitendiameter van de bus aan

#Rechte zijplaten



A
Buitenschakel
(klink schakel)



B
Binnenschakel



C
Dubbele verloop
Schakel



E
Sluitschakel met
veer clip



L
Enkele verloop
schakel



S
Sluitschakel met
splitpen

Notities

- Duplex en Triplex kettingen zijn verkrijgbaar in alle afmetingen
- Dubbele steek transport kettingen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Meenenemers en verlengde pennen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Kettingen met rechte zijplaten zijn verkrijgbaar
- Verschillende maten zijn op aanvraag verkrijgbaar

Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

