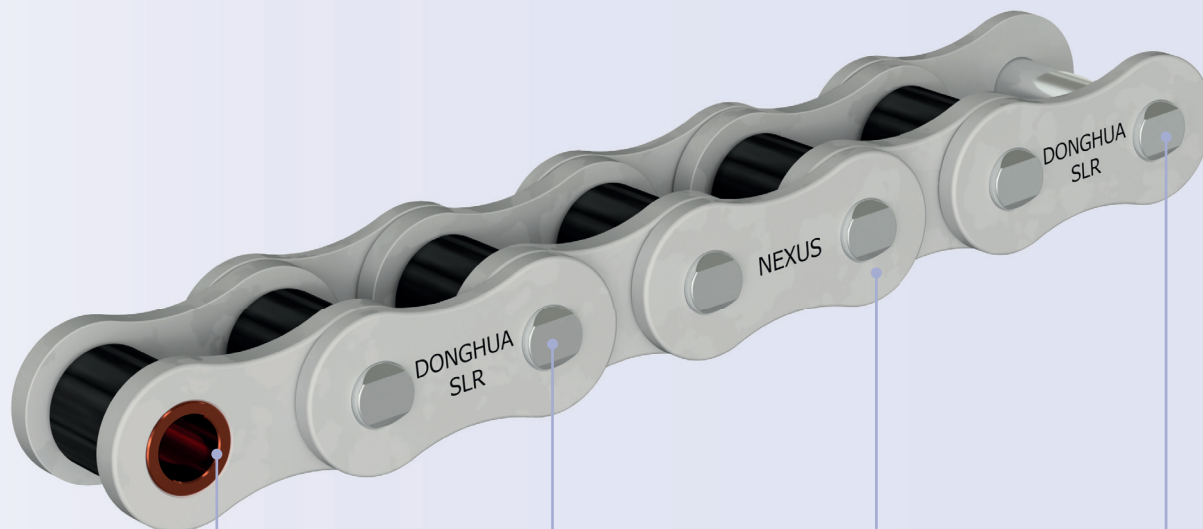




Hoogwaardige  
sinterbus

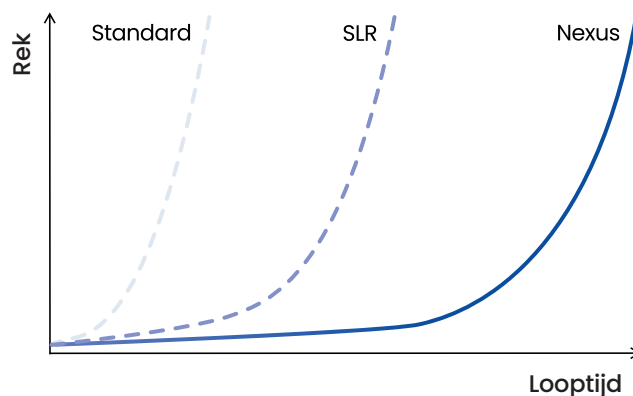
Uiterst lange  
levensduur

Zin-Tek  
gecoate platen

Hard  
verchromd

## SLR Nexus

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

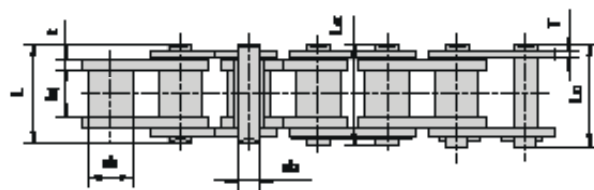
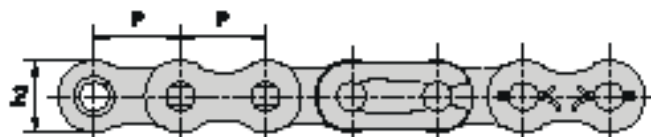


### Technische informatie

- Zin-Tek gecoate platen
- Corrosiebestendigheid voor meer dan 1000 uur tijdens een zoutneveltest
- Hard verchromde 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
- Temperatuurbereik van  $-40$  tot  $150^\circ\text{C}$

### 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 nlengte | Lc max | Plaat hoogte | Plaatdikte | Treksterkte |                 |              | Gewicht per meter |
|----------------------|--------|-------------|-----------------------------|--------------|------------|--------|--------------|------------|-------------|-----------------|--------------|-------------------|
|                      |        |             |                             |              |            |        |              |            | Volgens ISO | Volgens Donghua | F Gemiddelde |                   |
|                      |        |             |                             |              |            |        |              |            | 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        | q                 |
|                      | mm     | mm          | mm                          | mm           | mm         | mm     | mm           | mm         | kN          | kN              | kN           | kg/m              |
| <b>BS-Simplex</b>    |        |             |                             |              |            |        |              |            |             |                 |              |                   |
| #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             |
| <b>ANSI-Simplex</b>  |        |             |                             |              |            |        |              |            |             |                 |              |                   |
| 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 (onderkast)



**E**  
Sluitschakel met  
veer clip



**L**  
Enkele verloop  
schakel



**S**  
Sluitschakel (bovenkast)  
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

