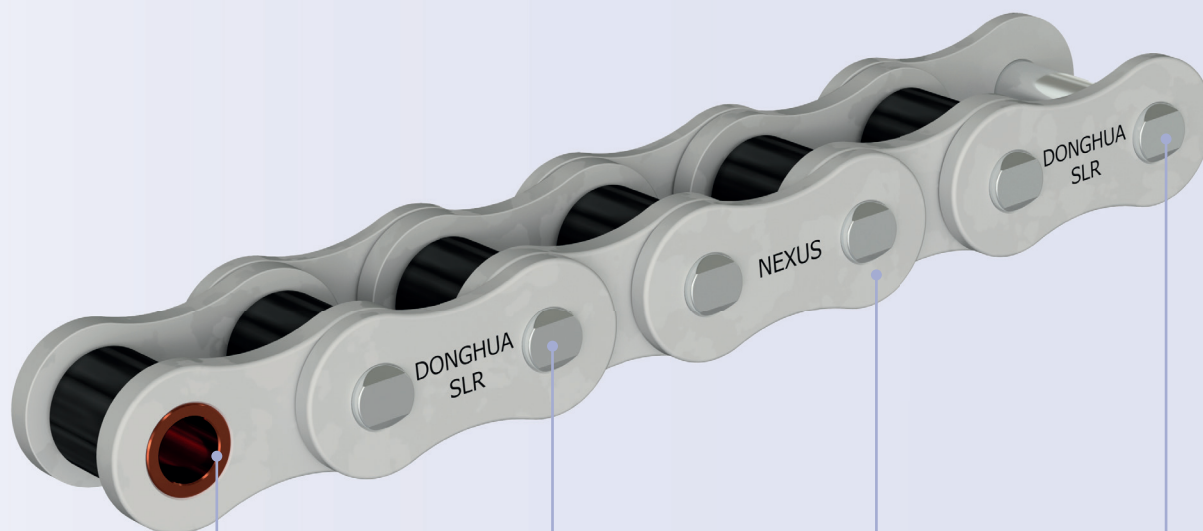




Højtydende
sinterbøsning

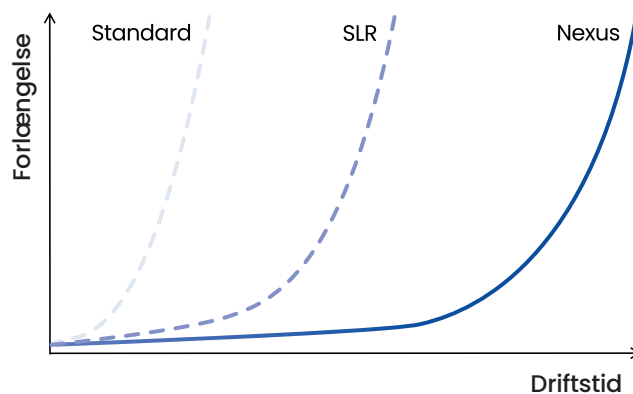
Ekstremt lang
levetid

Zin-Tek
belagte plader

Hårdt
kromatiseret pin

SLR Nexus

Donghua NEXUS er næste generation vedligeholdelsesfri rullekæder designet til anvendelser, hvor der ikke kræves vedligeholdelse. Nexus har Zin-Tek belagte plader og kemisk behandlede ruller for høj korrosionsbestandighed. Hårdt forkromede pin for en ekstremt lang levetid. Den højtydende sinterbøsning imprægneret med NSF-H1 #, som sikrer kontinuerlig smøring under drift og dermed langvarig ydeevne. NEXUS er egnet til højhastighedsapplikationer over 3 m/s.

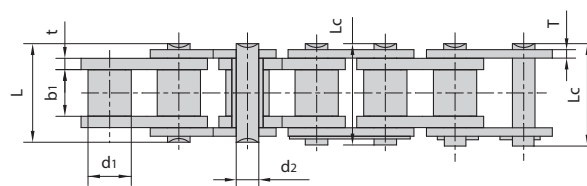
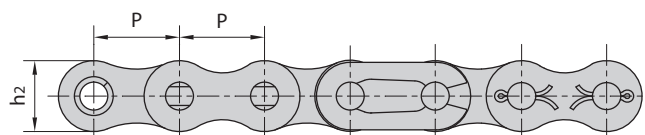


Tekniske specifikationer

- Zin-Tek belagte plader
- Korrosionsbestandighed i over 1000 timer salt spray test
- Hårdt forkromet pin belægning ($\pm 1100\text{HV}$)
- Højtydende sinterbøsning imprægneret med NSF-H1 fødevarer godkendt smøremiddel
- Ingen reduktion i maksimal tilladt arbejds- og brudbelastning
- Højhastighedsapplikationer, $v > 3 \text{ m/s}$
- Ren håndtering, forhindrer forurening af det transporterede produkt
- Reducerede vedligeholdelsesomkostninger
- Temperaturområde fra -40 til 150°C

Industrier

- Elektrisk industri
- Emballageindustri
- Fødevarer og drikkevarer (uden kontakt)
- Papirindustri
- Tekstilindustri
- Bilindustrien
- Transportbåndindustrien
- Træ-, glas- og keramikforarbejdning



Donghua kæde nr.			Bredde mellem indvendige plader	Pin diameter			Indvendig pladedyb- de	Pladetyk- kelse	Trækstyrke			Vægt per meter
	Pitch	Rulle diameter			Pin længde				lfølge ISO	lfølge Donghua		
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Gen- nemsnit	
	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

*Rullekæde: d1 i tabellen angiver rullens ydre diameter

#Lige sideplader



A
Udvendig led



B
Indvendig led



C
Dobbelt forkrøbbet led



E
Samleled med fjederlås



L
Enkelt forkrøbbet led



S
Samleled med split

Info

- Duplex- og Triplex-kæder i alle størrelser
- Dobbelt pitch transportkæder efter anmodning
- Medbringere og forlænget pin efter forespørgsel
- Kæder med lige sideplader
- Forskellige størrelser efter forespørgsel
- # NSF-HI – godkendt til områder med fødevarerproduktion

Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

