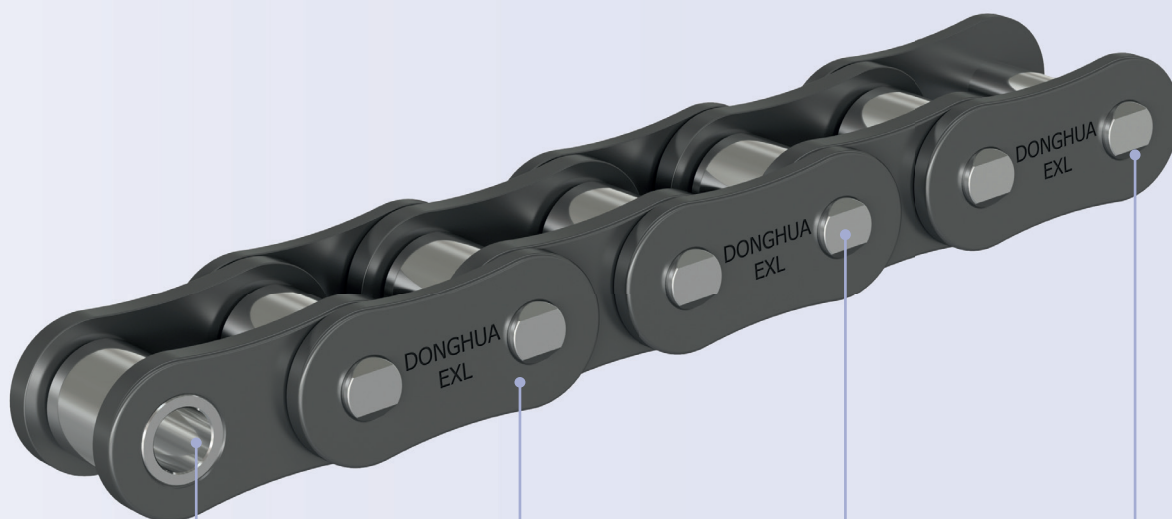




Naadloze bus
Naadloze rol

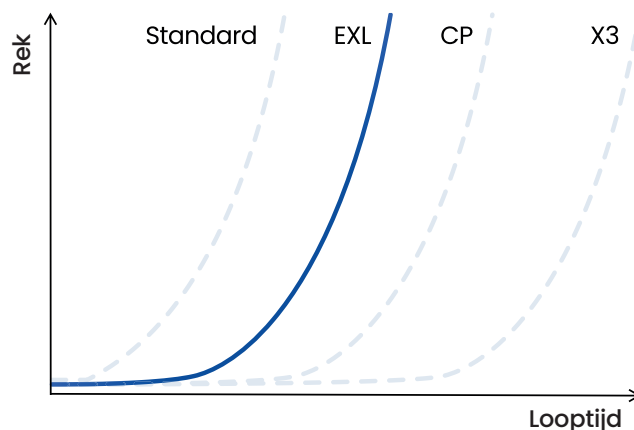
Breed ontwerp
van de platen

Easy-Break
technologie

Hoogwaardige
smering

EXL Rollenketting

De Donghua EXL Rollenketting is ontworpen voor superieure sterkte en duurzaamheid in veeleisende toepassingen. De geharde, gestraalde platen verbeteren de vermoeiingsbestendigheid, terwijl massieve busjes en rollen zorgen voor volledige contactpunten voor uitzonderlijke duurzaamheid. Vooraf gesmeerd met het speciale DH-2 smeermiddel, ontworpen om zware belastingen aan te kunnen. Easy-Break technologie om de ketting snel en makkelijk op maat te maken

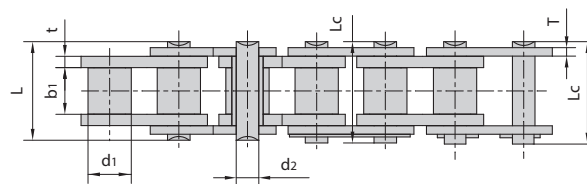
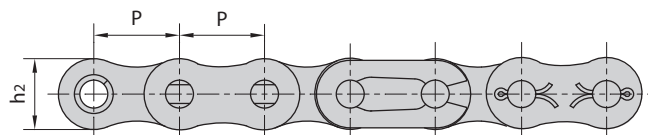


Technische informatie

- Naadloze bus en naadloze rol
- Breed plaatontwerp
- Gestraalde onderdelen
- Lange levensduur
- Easy-Break technologie om de ketting snel en makkelijk op maat te maken.
- Hoge vermoeiingssterkte door geoptimaliseerde perspassing tussen pen en plaat
- Hoge slijtvastheid
- Ketting voorgerekte op 40 tot 50% van de breukbelasting
- Standaard voorgesmeerd met DH-2 (temperatuurbereik -5 tot 100 °C)
- Alternatieve smeermiddelen voor speciale toepassingen op aanvraag beschikbaar

Industrieën

- Automotive
- Voedsel en dranken
- Landbouw
- Bouw
- Logistiek en transport
- Houtverwerking



Donghua Ketting nr.	Steek	Roldiameter	Breedte tussen binnenplaten	Pen diameter	Pen lengte		Plaat hoogte	Plaatdikte	Treksterkte			Gewicht per meter	
									Volgens ISO 606	Volgens Donghua			
										F min	F min		F Gemiddeld
P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Gemiddeld	q		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m	
BS-Simplex													
#06B-1 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,20	11,30	0,33	
40-1 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 EXL	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 spoed 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

