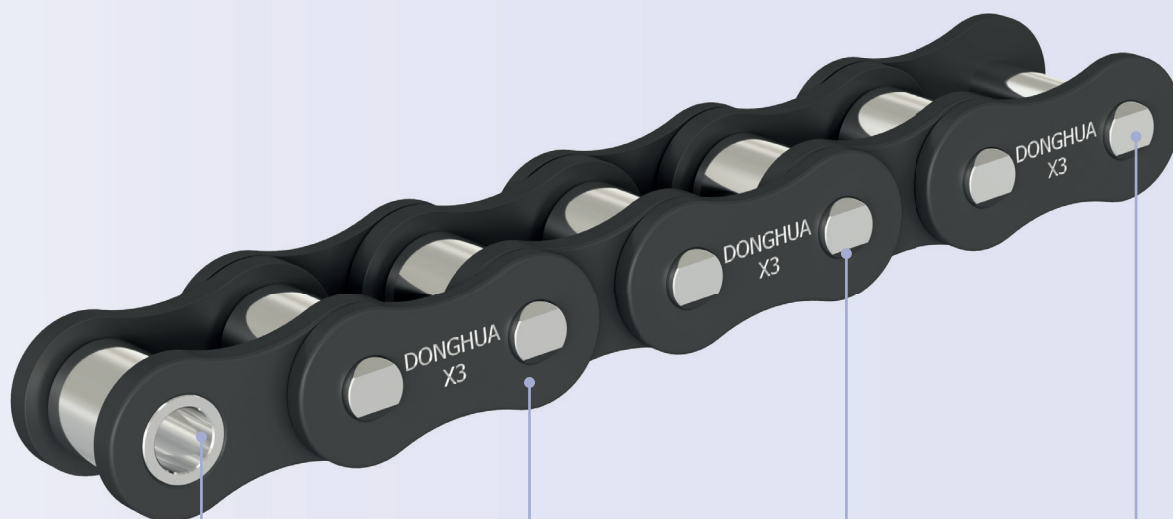




Hoge precisie
en levensduur

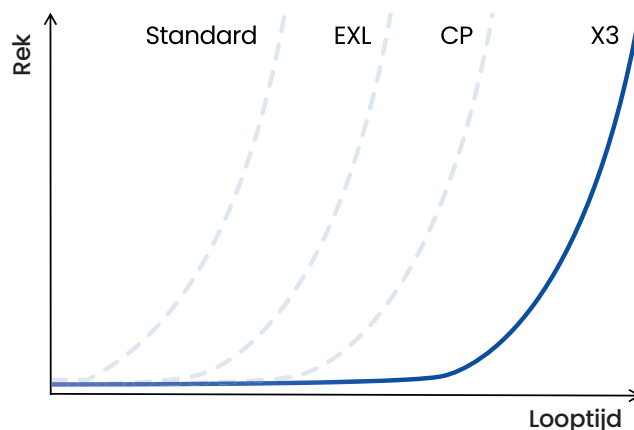
Verbeterde
vermoeiings-
en treksterkte

Gecalibreerde
pen- en
busgaten

Unieke
Pencoating

X³(Premium)

De X³ ketting is een eersteklas rolketting met de nieuwste technologie. Met een levensduur die ruim drie keer langer is dan standaardkettingen, superieure slijtvastheid en verbeterde vermoeiingssterkte, minimaliseert de X³ stilstand en garandeert betrouwbaarheid. Hoogwaardige materialen, geavanceerde warmtebehandeling en anti-wrijving pencoating zorgen voor uitzonderlijke duurzaamheid in veeleisende toepassingen, terwijl precisie stansen optimale functionaliteit garandeert, waardoor het de ultieme keuze is voor topprestaties.

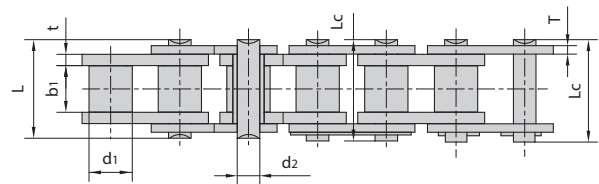
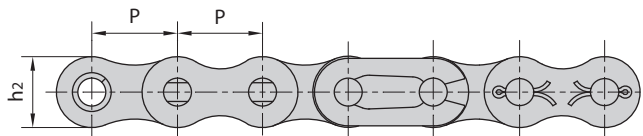


Technische informatie

- De X3 biedt een soepele en energie-efficiënte werking door minimale wrijving
- Een levensduur die ruim drie keer langer is dan de standaard ketting
- Toepassingen met hoge precisie
- Geschikt voor toepassingen met hoge snelheid
- Naadloze bus en rol
- Vierkante klinknagelpen
- Ketting voorgerekte op 40 tot 50% van de breukbelasting
- Standaard voorgesmeerd met DH-3 (temperatuurbereik -5 tot 120 °C)
- Alternatieve smeermiddelen voor speciale toepassingen op aanvraag beschikbaar

Industrieën

- Farmaceutisch
- Automotive
- Sorteren van fruit en groenten
- Verpakking
- Brood en bakket
- Textiel



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 Average
P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Average	q		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m	
BS-Simplex													
#06B-1 X3	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,90	11,00	0,41	
08B-1 X3	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	20,80	23,10	0,69	
10B-1 X3	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	28,20	31,35	0,93	
12B-1 X3	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	32,70	36,30	1,15	
16B-1 X3	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	69,30	77,00	2,71	
20B-1 X3	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	105,60	117,37	3,70	
24B-1 X3	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	174,20	193,60	7,10	
28B-1 X3	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	227,70	253,00	8,50	
32B-1 X3	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	250,00	308,00	10,25	
ANSI-Simplex													
*35-1 X3	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	9,90	11,00	0,33	
40-1 X3	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	20,80	23,10	0,62	
50-1 X3	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,35	1,02	
60-1 X3	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	32,70	36,30	1,50	
80-1 X3	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	69,30	77,00	2,60	
100-1 X3	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	105,60	117,37	3,91	
120-1 X3	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	174,20	193,60	5,62	
140-1 X3	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	227,70	253,00	7,50	
160-1 X3	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	277,20	308,00	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 maten
- Dubbele steek transportkettingen 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

