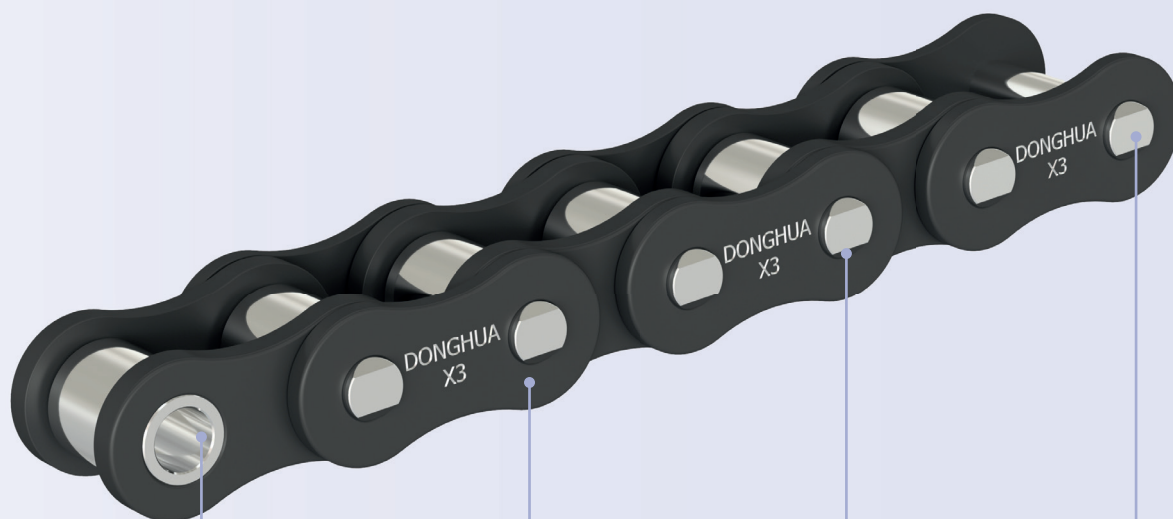



Høj præcision
og levetid

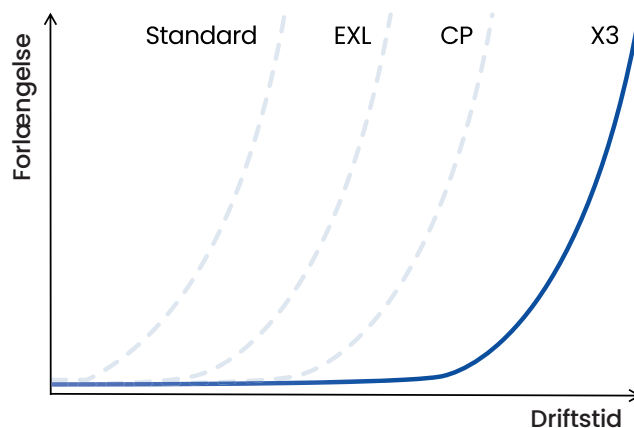
Forbedret
Trætheds- og
trækstyrke

Kalibrerede
stift- og bøsning

Unik Pin-
belægning

X³(Premium)

The X³ kæden er en førsteklasses rullekæde med den nyeste teknologi. Med en levetid mere end tre gange længere end standardkæder, overlegen slidstyrke og forbedret træthedsstyrke, X³minimerer nedetid og sikrer pålidelighed. Materialer af høj ydeevne, avanceret varmebehandling og anti-friktions belægning leverer enestående holdbarhed i krævende anvendelser, mens præcisionsproduktions metoder sikrer optimal funktionalitet, hvilket gør den til det ultimative valg for toppræstation.

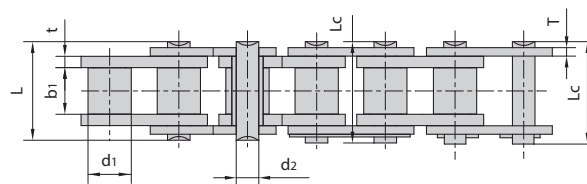
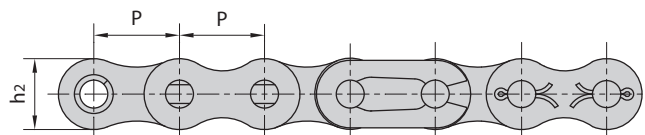


Tekniske specifikationer

- Ultra-lav friktion (energieffektiv)
- Mere end 3x længere levetid
- Jævn rulle egenskaber
- Højpræcisionsapplikationer
- Kompatibel med højhastighedsapplikationer
- Sæmløs bøsning og rulle (ekstruderet)
- Firkantet nittet pind
- Kæder forspændt til 40 til 50% af brudbelastningen
- For-smurt med højtydende DH-3 fedt (temperaturområde -5 til 120 °C)
- Alternative smøremidler tilgængelige for specielle anvendelser efter anmodning

Industrier

- Farmaceutisk
- Flaskning
- Bilindustri
- Sortering af frugt og grøntsager
- Emballering
- Slikkerier
- Tekstiler



Donghua kæde nr.									Trækstyrke			
	Deling	Rulle diameter	Bredde mellem in-dre plader	Pin diameter	Pin længde		Indvendig pladedyb-de	Pladetyk-kelse	Ifølge ISO 606		Vægt per meter	
									Ifølge Donghua			
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

*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 forespørgsel.
- Medbringere og forlænget pin efter forespørgsel
- Kæder med lige sideplader
- Forskellige størrelser efter tilgængelig

Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

