



Højtydende
smøring

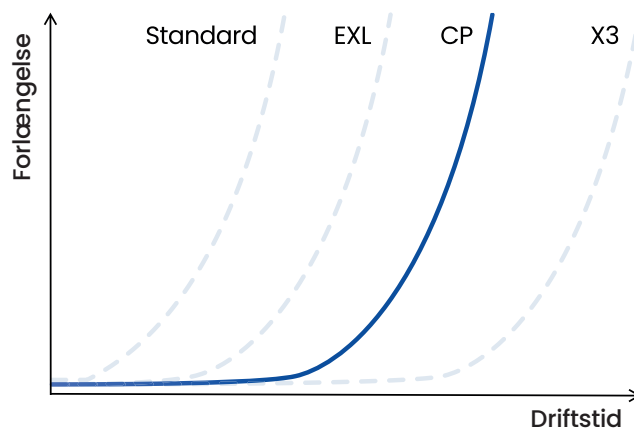
Lav friktion

Ekstremt hårdt
kromatiseret pin

Lang levetid

CP (Kromiseret pin)

Kromiseret pin giver en længere levetid sammenlignet med standard rullekæder. Denne holdbarhed opnås ved brug af kromiserede pin, som har en overfladehårdhed på ± 1100 HV. Krombelægningen på pindene skaber en usædvanligt hård overflade og forbedrer kædens modstand mod slid. Kombinationen af kromiserede pin og højtydende smøring gør kæden perfekt til hårde og slidende anvendelser. CP-kæden tilbyder også forbedret beskyttelse mod stive led.

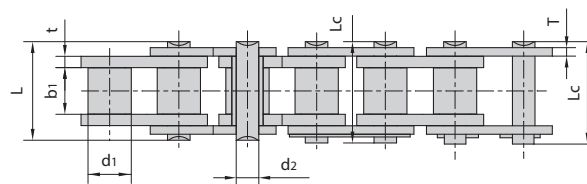
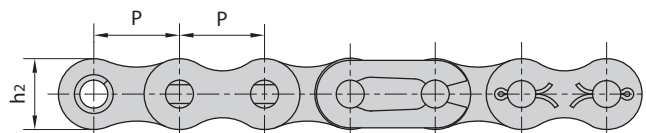


Tekniske specifikationer

- Ekstremt hårdt pinoverflade på ± 1100 HV
- Shot peened dele
- Lang levetid
- Lav friktion mellem pin og bøsning
- God korrosionsbestandighed af kromiseret pin
- God løsning til hårde og slidende anvendelser
- Højhastighedsapplikationer
- Kæder er forspændt til 40 til 50 % af brudbelastningen
- Forsmurt med højtydende DH-3 (temperaturområde -5 til 120 °C)
- Alternative smøremidler tilgængelige til specielle anvendelser efter anmodning

Industrier

- Landbrugsmaskiner
- Teglproduktion
- Keramik
- Cementsholdige miljøer
- Metalbearbejdning



Donghua kæde nr.	Delingt	Rulle diameter	Bredde mellem indvendige plader	Pin diameter	Pin længde		Indvendig pladedyb- de	Pladetyk- kelse	Trækstyrke			Vægt per meter
									Ifølge ISO	Ifølge Donghua		
										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 Gen- nemsnit	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
BS-Simplex												
#06B-1 CP	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 CP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,0	19,40	0,69
10B-1 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,20	11,30	0,33
41-1 CP	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	11,30	12,60	0,41
40-1 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 forespørgsel
- Medbringere og forlænget pin efter forespørgsel
- Kæder med lige sideplader
- Forskellige størrelser efter forespørgsel

Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

