

CP (Chromized pin)

Voor intensieve en slijtagegevoelige toepassingen



Hoogwaardige
smering

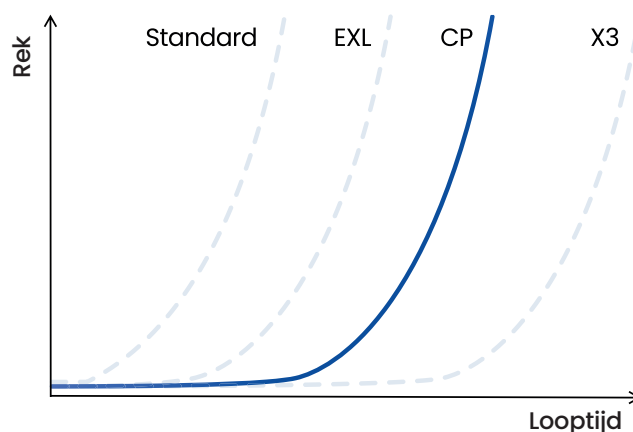
Lage wrijving

Extreem hard
verchroomde
pennen

Lange
levensduur

CP (Chromized pin)

De verchroomde penketting biedt een langere levensduur dan standaard rolkettingen. Deze duurzaamheid wordt bereikt door het gebruik van verchroomde pennen, die een oppervlaktehardheid van ± 1100 HV hebben. De chroomlaag op de pennen creëert een uitzonderlijk hard oppervlak en verhoogt de slijtvastheid van de ketting. De combinatie van verchroomde pennen en de hoogwaardige smering maakt de ketting perfect voor slijtage gevoelige toepassingen. De CP-ketting biedt ook verbeterde bescherming tegen stijve corrosie.

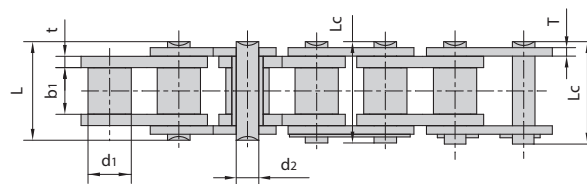
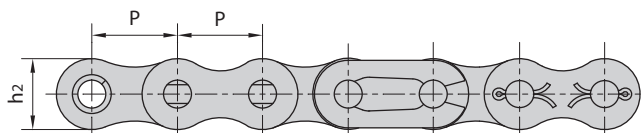


Technische hoogtepunten

- Extreem hard penoppervlak van ± 1100 HV
- Gestraalde onderdelen
- Lange levensduur
- Lage wrijving tussen pen en bus
- Goede corrosiebestendigheid van verchroomde pen
- Goede oplossing voor intensieve en slijtagegevoelige toepassingen
- Toepassingen met hoge snelheid
- 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

- Landbouwmachines
- Baksteenproductie
- Keramiek
- Omgevingen met cement- of betonstof
- Metaalbewerking



Donghua Ketting nr.	Steek	Roldiameter	Breedte tussen binnenplaten	Pen diameter	Pen lengte	Plaat hoogte	Plaatdikte	Treksterkte				Gewicht per meter
								Volgens ISO	Volgens Donghua			
	P	d1 max	b1	min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Gemid- delde
mm	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

*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 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

