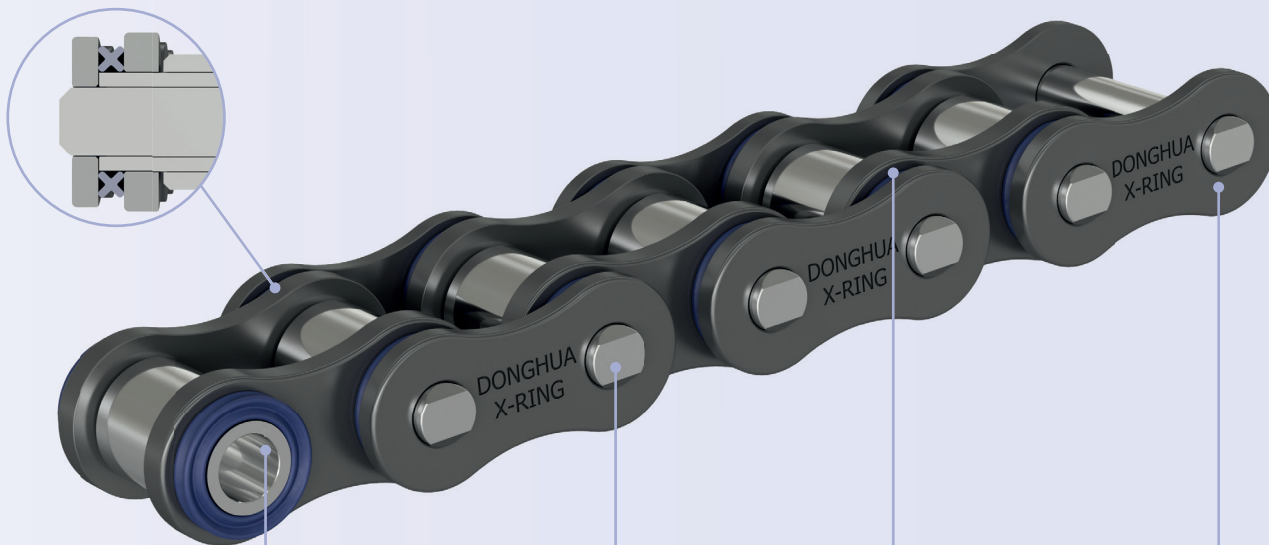




Geïntegreerd
smeermiddel

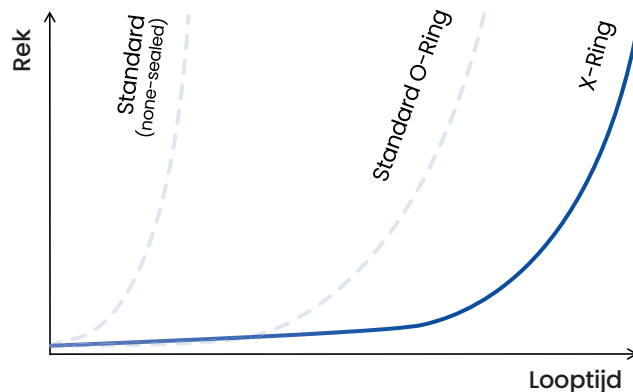
Speciale pen

Afgesloten
penbusgebied

Toepassingen
onder zware
omstandigheden

X-Ring

De X-Ring ketting is ontworpen voor hoge snelheid en onderhoudsvrije prestaties in stoffige en zware omgevingen. Het penbusgebied is afgedicht door een X-ring geplaatst tussen de binnen- en buitenplaten. Dit houdt stof en vervuiling buiten het penbusgebied terwijl de smering binnen blijft, wat zorgt voor langdurige prestaties. Als evolutie van de O-Ring biedt de X-Ring een dubbele afdichting die effectief blijft in de tijd. In combinatie met een speciale pen minimaliseert het de wrijving voor optimale prestaties.

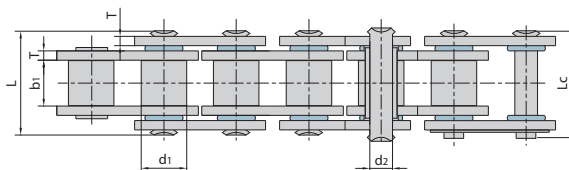
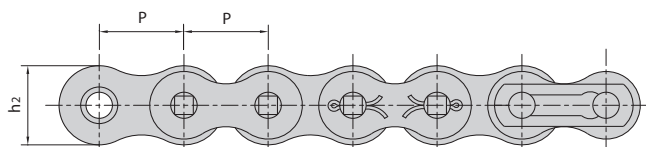


Technische informatie

- X-Ring materiaal is FPM (Viton)
- Onderhoudsvrij
- Afgedichte penbusgebied
- Duurzaam in zware omgevingsomstandigheden (grond, zand, stof)
- Verminderde wrijving door speciale penoppervlakte en X-vormige ring
- Uiterst laag energieverbruik
- Uiterst lange levensduur
- Geschikt voor toepassingen met een hoge kettingsnelheid
- Ketting voorgerek op 40 tot 50% van de breukbelasting
- Standaard voorgesmeerd met DH-4 (temperatuurbereik -10 tot 80 °C)

Industrieën

- Motorfiets
- Landbouwmachines
- Bouwmaterialen
- Glas- en keramiek
- Verpakking



Donghua Ketting nr.	Steek	Roldiameter	Breedte tussen binnenplaten	Pen diameter	Pen lengte		Plaat hoogte	Plaatdikte	Treksterkte			Gewicht per meter
									Volgens ISO	Volgens Donghua		
									F min	F min	F Gemiddelde	
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	kN	kN	kN	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
ANSI-Simplex												
40-1 XR	12,700	7,95	7,85	3,96	18,30	17,80	12,00	1,50	14,10	14,10	17,50	0,67
50-1 XR	15,870	10,16	9,40	5,08	23,10	22,20	15,09	2,03	22,20	22,20	29,40	1,19
60-1 XR	19,050	11,91	12,57	5,94	28,50	27,70	18,00	2,42	31,80	31,80	41,50	1,62
80-1 XR	25,400	15,88	15,75	7,92	35,60	35,00	24,00	3,25	56,70	56,70	69,40	2,70
100-1 XR	31,750	19,05	18,90	9,53	43,30	44,70	30,00	4,00	88,50	88,50	109,20	3,91
Worksnorm												
520 XR	15,875	10,20	6,25	5,09	20,10	21,10	15,09	2,03	-	28,00	29,40	1,00
520H XR	15,875	10,16	6,25	5,24	21,52	22,92	15,09	2,42	-	30,00	31,50	1,28
525 XR	15,875	10,20	7,85	5,09	21,70	22,70	15,09	2,03	-	26,50	27,80	1,07
525H XR	15,875	10,16	7,95	5,30	23,10	24,50	15,09	2,42	-	26,50	27,80	1,44
525SH XR	15,875	10,30	7,85	5,39	23,26	-	15,00	2,42	-	38,25	40,20	1,20
530H XR	15,875	10,16	9,53	5,24	24,80	26,20	15,09	2,42	-	29,00	30,50	1,39
530SH XR	15,875	10,30	9,40	5,39	24,91	-	15,00	2,42	-	38,25	40,20	1,27



A
Buitenschakel
(klink schakel)



B
Binnenschakel



E
Sluitschakel met veer clip



S
Sluitschakel met splitpen

Notities

- Duplex en Triplex kettingen zijn verkrijgbaar in alle maten
- Dubbele steek transport kettingen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Kettingen met rechte zijplaten zijn verkrijgbaar
- Verschillende maten zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Bevestigingen zijn op aanvraag verkrijgbaar

Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

