

Zintegrowany smar

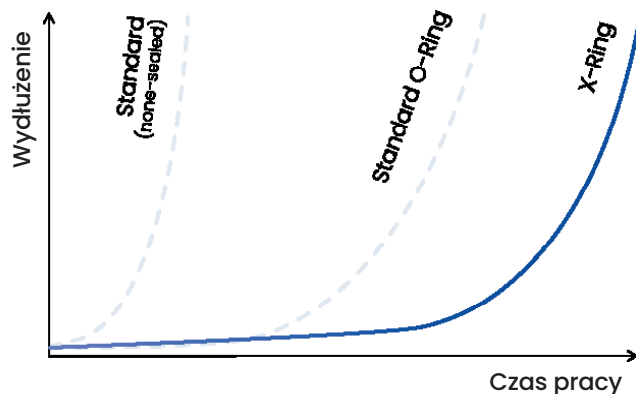
Specjalny sworzeń

Uszczelniona przestrzeń pomiędzy sworzniem i tuleją

Zastosowania w trudnych warunkach środowiskowych

X-Pierścień

Łańcuch X-Ring jest zaprojektowany do pracy z dużą prędkością i bezobsługowo w zapyłonych i trudnych warunkach. Obszar tulei sworznia jest uszczelniony przez X-pierścień umieszczony między wewnętrzną a zewnętrzną płytą. Zapobiega to przedostawaniu się kurzu i zanieczyszczeń do obszaru tulei, jednocześnie utrzymując smarowanie wewnątrz, co zapewnia długotrwałą wydajność. Jako ewolucja O-Ring, X-Ring oferuje podwójny efekt uszczelnienia, który pozostaje skuteczny przez długi czas. W połączeniu ze specjalnym sworzniem minimalizuje tarcie dla optymalnej wydajności.

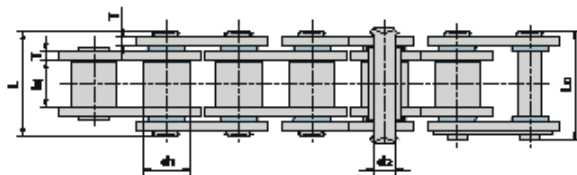
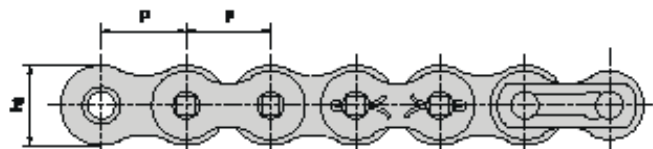


Najważniejsze cechy techniczne

- Materiał pierścienia X to FPM (Viton)
- Bezobsługowy
- Uszczelniony obszar tulei sworznia
- Trwały w trudnych warunkach (gleba, piasek, kurz)
- Zmniejszone tarcie dzięki specjalnej powierzchni sworznia i pierścieniowi w kształcie X
- Niezwykle niskie zużycie energii
- Niezwykle długa żywotność
- Odpowiednie do zastosowań z dużą prędkością łańcucha
- Zakres temperatur: -10 do 120 °C
- Specjalne smarowanie (DH-4)

Przemysły

- Przemysł motocyklowy
- Maszyny rolnicze
- Przemysł materiałów budowlanych
- Przemysł szklarski i ceramiczny
- Przemysł opakowań



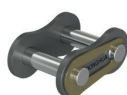
Numer łańcucha Donghua	Skok	Średnica rolki	Szerokość między wewnętrznymi płytkami	Średnica sworznia	Długość sworznia	Wysokość wewnętrznej płyty	Grubość płyty	Wytrzymałość na rozciąganie			Waga na metr	
								Zgodnie z ISO	Zgodnie z Donghua			
								F min	F min	F Średnia		
	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T maks	F min	F min	F Średnia	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	15,875	10,20	6,25	5,09	20,10	21,10	15,09	2,03	-	28,00	29,40	1,00
520H	15,875	10,16	6,25	5,24	21,52	22,92	15,09	2,42	-	30,00	31,50	1,28
525	15,875	10,20	7,85	5,09	21,70	22,70	15,09	2,03	-	26,50	27,80	1,07
525H	15,875	10,16	7,95	5,30	23,10	24,50	15,09	2,42	-	26,50	27,80	1,44
525SH	15,875	10,30	7,85	5,39	23,26	-	15,00	2,42	-	38,25	40,20	1,20
530H	15,875	10,16	9,53	5,24	24,80	26,20	15,09	2,42	-	29,00	30,50	1,39
530SH	15,875	10,30	9,40	5,39	24,91	-	15,00	2,42	-	38,25	40,20	1,27



A
Zewnętrzny link



B
Wewnętrzny link



E
Sprężyna łącząca



S
Sworzeń łączący

Notatki

- Łańcuchy Duplex i Triplex dostępne we wszystkich rozmiarach
- Łańcuchy przenośnikowe o podwójnym skoku dostępne na życzenie
- Dostępne są łańcuchy z prostymi płytkami bocznymi
- Różne rozmiary dostępne na życzenie
- Akcesoria dostępne na życzenie

Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

