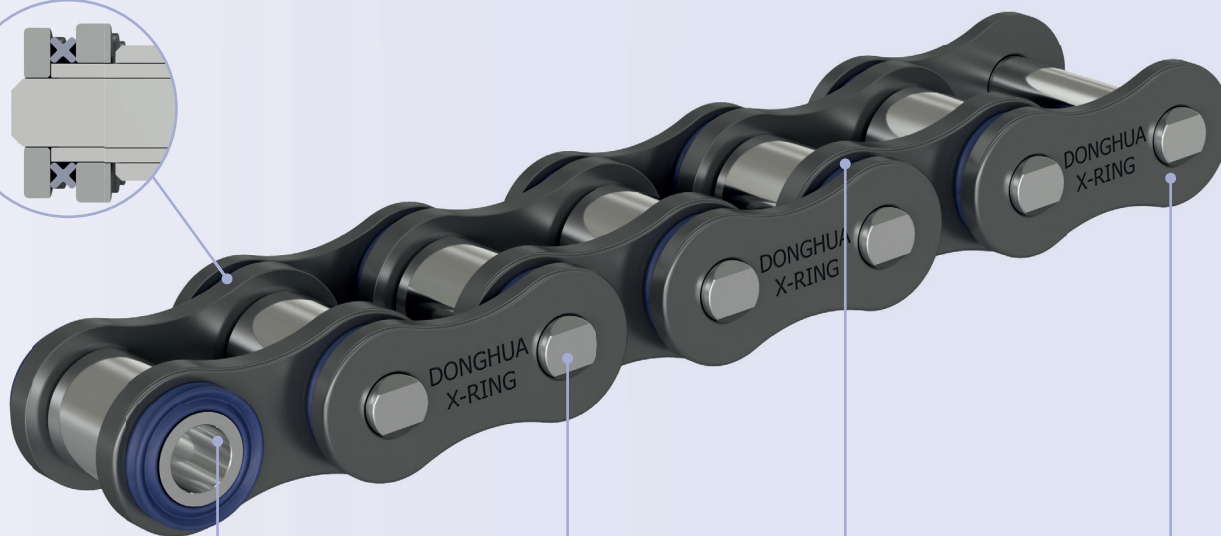
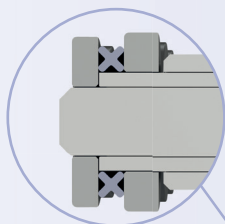




Integrované
mazivo

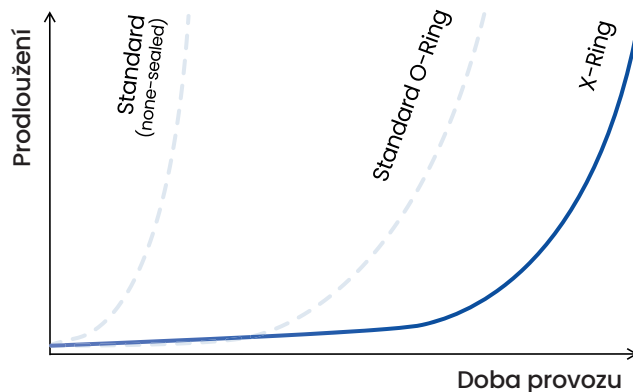
Speciální čep

Těsnění mezi
pouzdem a

Aplikace v
drsném prostředí

X-Kroužek

Řetěz s X-kroužky je navržen pro vysokorychlostní, bezúdržbový provoz v prašném a drsném prostředí. Oblast pouzdra čepu je utěsněna X-kroužkem umístěným mezi vnitřní a vnější deskou. To udržuje prach a nečistoty mimo oblast pouzdra čepu a zároveň zachovává mazivo uvnitř, což zajišťuje dlouhodobý výkon. Jako evoluce O-Kroužku poskytuje X-Kroužek dvojitý těsnicí efekt, který zůstává účinný v průběhu času. V kombinaci se speciálním čepem minimalizuje tření pro optimální výkon.

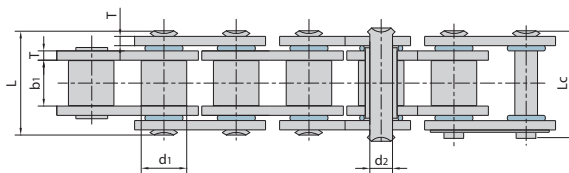
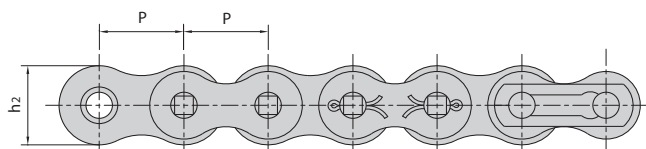


Technické zajímavosti

- Materiál kroužku X je FPM (Viton)
- Bezúdržbový
- Utěsněná oblast pouzdra čepu
- Odolný v náročných podmínkách (hlína, písek, prach)
- Snížené tření díky speciálnímu povrchu čepu a kroužku ve tvaru X
- Extrémně nízká spotřeba energie
- Extrémně dlouhá životnost
- Vhodné pro aplikace s vysokou rychlostí řetězu
- Rozsah teplot: -10 až 120 °C
- Speciální mazání (DH-4)

Průmysly

- Motocyklový průmysl
- Zemědělské stroje
- Průmysl stavebních materiálů
- Sklo a keramický průmysl
- Obalový průmysl



Číslo Dong- hua řetězu	Rozteč	Průměr válečku	Šířka mezi vnitřními deskami	Průměr čepu	Délka čepu		Výška vnitřní desky	Tloušťka desky	Pevnost v tahu			Hmotnost na metr
									Podle ISO	Podle Donghua		
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Průměr	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
1-řadý												
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
Vnější článek



B
Vnitřní článek



E
Spojovací článek s pružinkou



S
Spojovací článek se závlačkami

Poznámky

- Řetězy s prodlouženou roztečí jsou k dispozici na vyžádání.
- Řetězy s rovnými deskami jsou k dispozici
- Unašeče jsou k dispozici na vyžádání
- Příslušenství je k dispozici na vyžádání

Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

