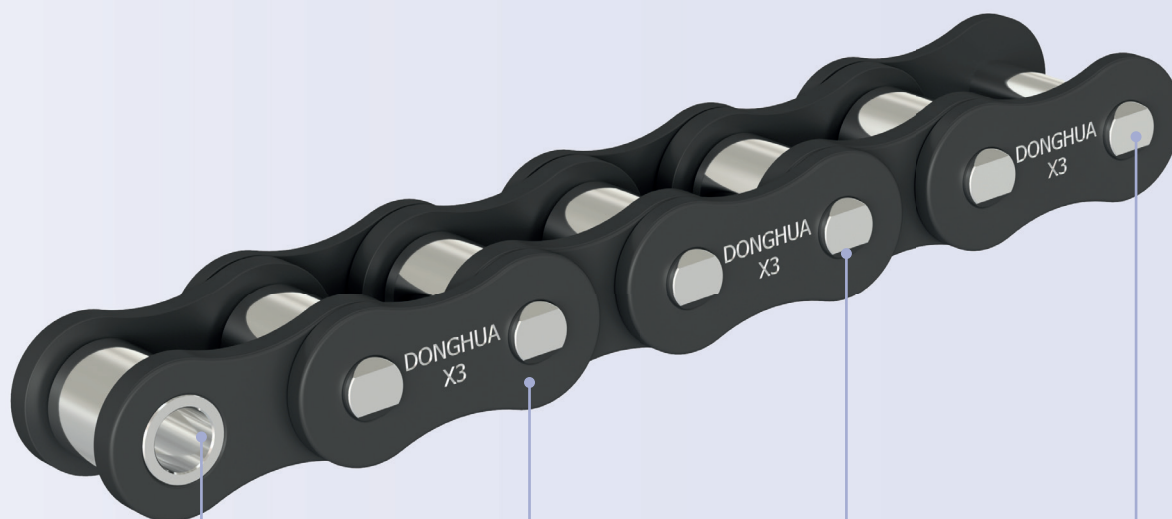




Vysoká
přesnost a
životnost služby

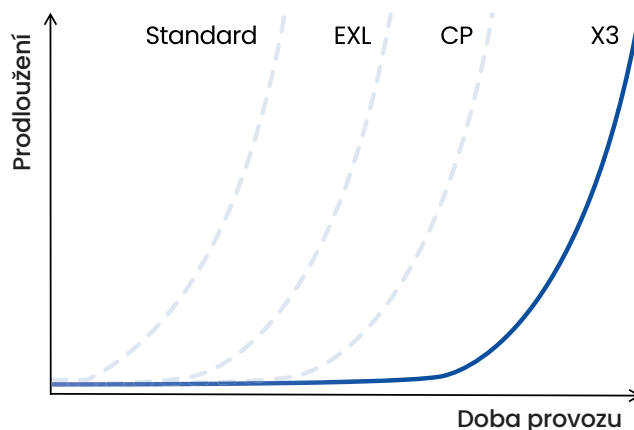
Zlepšená
únava, pevnost
v tahu

Kalibrované
otvory pro čepy
a pouzdra

Unikátní povlak
čepu

X³(Premium)

The X³ řetěz je prvotřídní válečkový řetěz s nejnovější technologií. S životností více než třikrát delší než u standardních řetězů, vynikající odolností proti opotřebení a zvýšenou únavovou pevností, X³ minimalizuje prostoje a zajišťuje spolehlivost. Vysoce výkonné materiály, pokročilé tepelné zpracování a povlak proti tření na čepu poskytují výjimečnou odolnost v náročných aplikacích, zatímco přesné ražení zajišťuje maximální funkčnost, což z něj činí ideální volbu pro špičkový výkon.

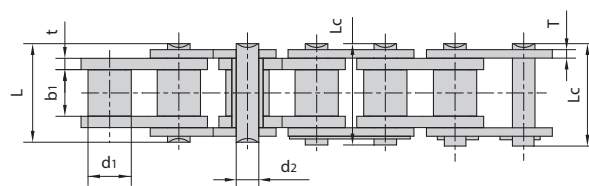
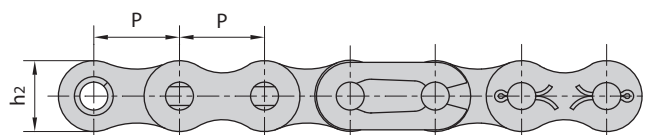


Technické zajímavosti

- Ultra-nízké tření (energeticky úsporné)
- Více než 3x delší životnost
- Hladký chod
- Aplikace s vysokou přesností
- Kompatibilní s vysokorychlostními aplikacemi
- Bezešvé pouzdro a váleček (extrudovaný)
- Čtyřnýtový čep
- Řetězy předtažené na 40 až 50 % mezního zatížení
- Předmazané vysoce výkonným DH-3
- (teplotní rozsah -5 až 120 °C)
- Alternativní maziva dostupná na vyžádání pro speciální aplikace

Průmysly

- Farmaceutický
- Lahvování
- Automobilový
- Třídění ovoce a zeleniny
- Balení
- Cukrovinky
- Textilie



Číslo Dong- hua řetězu									Pevnost v tahu			Hmotnost na metr
	Rozteč	Průměr válečku	Šířka mezi vnitřními deskami	Průměr čepu	Délka čepu	Výška vnitřní desky	Tloušťka desky	Podle normy ISO 606	Podle Donghua			
								F min	F min	F Average		
P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Average	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
1-řadý												
#06B-1 X3	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,90	11,00	0,41
08B-1 X3	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	20,80	23,10	0,69
10B-1 X3	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	28,20	31,35	0,93
12B-1 X3	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	32,70	36,30	1,15
16B-1 X3	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	69,30	77,00	2,71
20B-1 X3	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	105,60	117,37	3,70
24B-1 X3	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	174,20	193,60	7,10
28B-1 X3	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	227,70	253,00	8,50
32B-1 X3	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	250,00	308,00	10,25
1-řadý												
*35-1 X3	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	9,90	11,00	0,33
40-1 X3	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	20,80	23,10	0,62
50-1 X3	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,35	1,02
60-1 X3	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	32,70	36,30	1,50
80-1 X3	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	69,30	77,00	2,60
100-1 X3	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	105,60	117,37	3,91
120-1 X3	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	174,20	193,60	5,62
140-1 X3	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	227,70	253,00	7,50
160-1 X3	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	277,20	308,00	10,10

*Řetěz s pouzdrem: d1 v tabulce označuje vnější průměr pouzdra

#Rovné destičky



A
Vnější článek



B
Vnitřní článek



C
Redukční dvojčlánek



E
Spojovací článek s pružinkou



L
Redukční článek



S
Spojovací článek se závlačkami

Poznámky

- 2-řadě a 3-řadě řetězy jsou k dispozici ve všech velikostech
- Řetězy s prodlouženou roztečí jsou k dispozici na vyžádání
- Unašeče a prodloužené čepy jsou k dispozici na vyžádání
- Řetězy s rovnými deskami jsou k dispozici
- Různé velikosti jsou k dispozici na vyžádání

Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

