

Bezešvé pouzdro
Bezešvý váleček

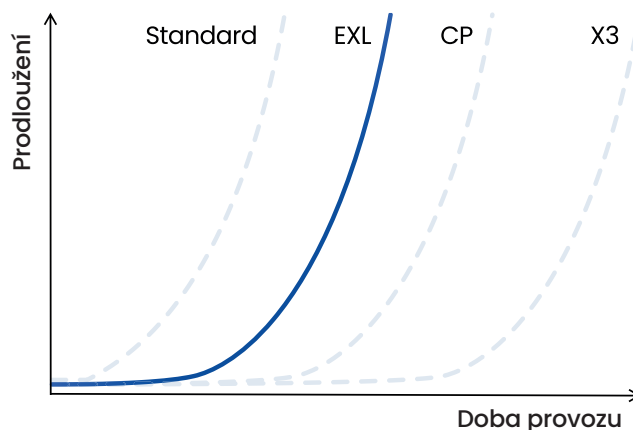
Široký design
desky

Technologie
snadného
dělení

Speciální
mazání

Válečkový řetěz EXL

Válečkový řetěz Donghua EXL je navržen pro vynikající pevnost a odolnost v náročných aplikacích. Jeho kalené, broušené desky zvyšují odolnost proti únavě, zatímco masivní pouzdra a válečky zajišťují plný kontakt pro výjimečnou trvanlivost. Předem namazaný speciálním mazivem DH-2 určeným pro vysoké pracovní zatížení. Technologie Easy Break pro rychlé a snadné dělení.

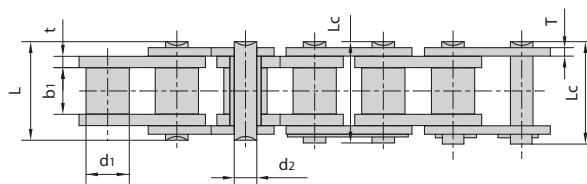
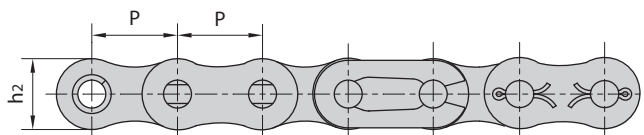


Technické zajímavosti

- Bezešvé pouzdro a bezešvý váleček
- Široký design destičky v místě zúžení
- Součásti ošetřené tryskáním
- Dlouhá životnost
- Technologie snadného dělení
- Vysoká odolnost při únavě díky optimalizovanému lisovanému spojení mezi čepem a deskou
- Vysoká odolnost proti opotřebení
- Řetězy jsou předepnuté na 40 až 50 % mezní pevnosti v tahu
- Standardní předmazání prémiovým DH-2 (teplotní rozsah -5 až 100 °C)
- Na vyžádání jsou k dispozici alternativní maziva pro speciální aplikace

Průmysly

- Automobilový průmysl
- Potraviny a nápoje
- Zemědělství
- Stavebnictví
- Logistika a doprava
- Manipulace s materiálem
- Dřevařský průmysl



Číslo Donghua řetězu	Rozteč P	Průměr válečku d1 max	Šířka mezi vnitřními deskami b1 min	Průměr čepu d2 max	Délka čepu		Výška vnitřní desky h2 max	Tloušťka desky t/T max	Pevnost v tahu			Hmotnost na metr q
					L max	Lc max			Podle ISO 606	Podle Donghua		
									F min kN	F min kN	F Průměr kN	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m
1-řadý												
#06B-1EXL	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-1EXL	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	19,40	0,69
10B-1EXL	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-1EXL	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-1EXL	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-1EXL	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-1EXL	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-1EXL	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-1EXL	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
1-řadý												
*35-1EXL	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,20	11,30	0,33
40-1EXL	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1EXL	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1EXL	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1EXL	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1EXL	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1EXL	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1EXL	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1EXL	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	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

- Řetězy 2-řadé a 3-řadé 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

