



Cespuglio solido  
Rullo solido

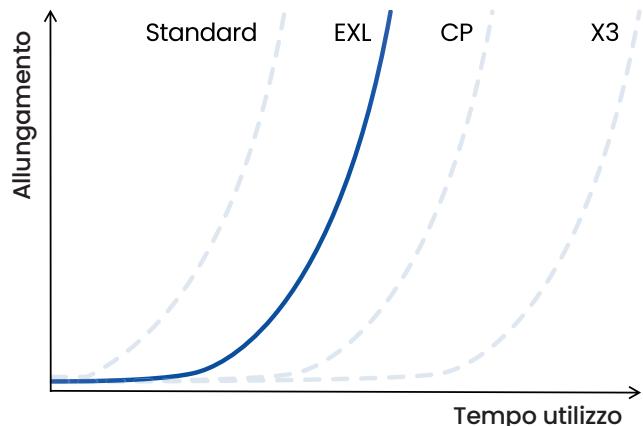
Design della  
piastre larga  
per la vita

Tecnologia  
easy break

Lubrificazione  
speciale

## Catena a rulli EXL

La catena a rulli Donghua EXL è progettata per garantire una resistenza e una durata superiori nelle applicazioni più impegnative. Le sue piastre temprate e pallinate aumentano la resistenza alla fatica, mentre le boccole e i rulli solidi assicurano un contatto completo per una durata eccezionale. Pre-lubrificata con lo speciale lubrificante DH-2, progettato per gestire carichi di lavoro pesanti. Tecnologia Easy Break per un taglio a misura facile e veloce.

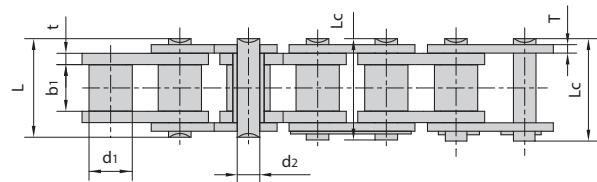
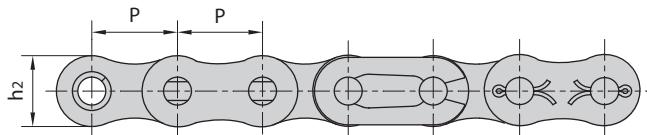


### Punti salienti tecnici

- Boccola solida e rullo solido
- Design della piastra centrale larga
- Parti trattate con sabbiatura a grani
- Lunga durata
- Tecnologia easy break
- Alta resistenza alla fatica grazie all'ottimizzazione dell'accoppiamento a pressione tra perno e piastra
- Alta resistenza all'usura
- Le catene sono precaricate al 40-50% del carico di rottura
- Pre-lubrificazione standard con DH-2 premium  
(intervallo di temperatura da -5 a 100 °C)
- Lubrificanti alternativi disponibili su richiesta per applicazioni speciali

### Industrie

- Automotive
- Cibo e bevande
- Agricoltura
- Costruzione
- Logistica e trasporti
- Movimentazione dei materiali
- Industria del legno



Codic catena Donghua	Passo P	Diametro	Larghezza	Diametro perno	Lunghezza del perno		Profondità della piastra interna	Spessore della piastra	Resistenza alla trazione			Peso per metro q
		d1 max	b1 min		d2 max	L max			t/T max	F min	F min	
		mm	mm		mm	mm			mm	kN	kN	
<b>BS-Simplex</b>												
#06B-1 EXL	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-1 EXL	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-1 EXL	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-1 EXL	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-1 EXL	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-1 EXL	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-1 EXL	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-1 EXL	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-1 EXL	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
<b>ANSI-Simplex</b>												
*35-1 EXL	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,20	11,30	0,33
40-1 EXL	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1 EXL	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1 EXL	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1 EXL	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1 EXL	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1 EXL	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1 EXL	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1 EXL	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	10,10

\*Catena a boccola: d1 nella tabella indica il diametro esterno della boccola

#Piastre laterali dritte



A  
Link Esterno



B  
Collegamento  
interno



C  
Doppio  
Collegamento Offset



E  
Molla di collegamento



L  
Collegamento a  
offset singolo



S  
Spina di collegamento  
cotter

#### Note

- Le catene Duplex e Triplex sono disponibili in tutte le dimensioni
- Le catene a doppio passo sono disponibili su richiesta
- Perni di fissaggio e allungati sono disponibili su richiesta
- Catene con piastre laterali dritte sono disponibili
- Diverse dimensioni sono disponibili su richiesta

#### Contatto

+31(0)72 820 0120

vendite@donghua.eu

www.donghua.eu

