

**Alta precisione
e durata di
servizio**

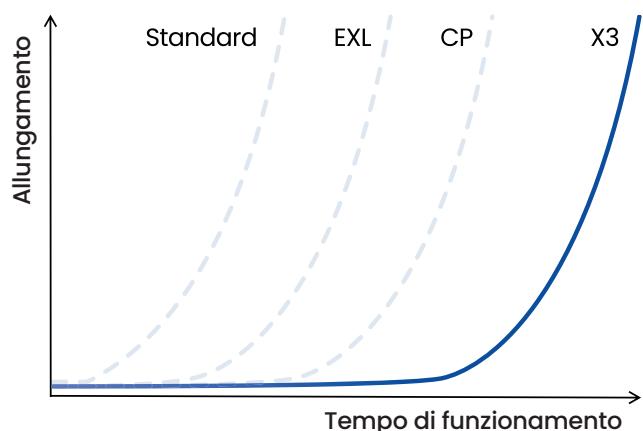
**Migliorata
resistenza alla
fatica e alla
trazione**

**Fori calibrati per
perni e boccole**

**Rivestimento
unico per pinze**

X³(Premium)

The X³ la catena è una catena a rulli di prima classe con la tecnologia più recente. Con una durata di servizio più di tre volte superiore rispetto alle catene standard, una resistenza all'usura superiore e una maggiore resistenza alla fatica, la X³ minimizza i tempi di inattività e garantisce affidabilità. Materiali ad alte prestazioni, trattamento termico avanzato e rivestimento antiattrito dei perni offrono una durata eccezionale in applicazioni impegnative, mentre la punzonatura di precisione assicura la massima funzionalità, rendendola la scelta definitiva per prestazioni elevate.

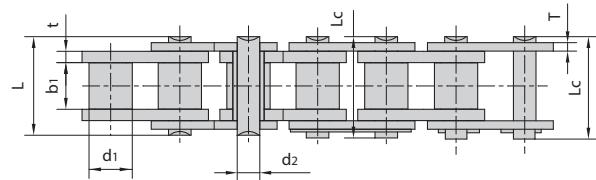
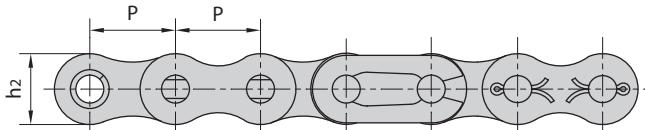


Punti salienti tecnici

- Attrito ultra-basso (efficiente dal punto di vista energetico)
- Durata del servizio più di 3 volte superiore
- Proprietà di funzionamento fluido
- Applicazioni ad alta precisione
- Compatibile con applicazioni ad alta velocità
- Boccola e rullo senza soluzione di continuità (estruso)
- Perno quadruplo rivettato
- Catene pre-tensionate al 40-50% del carico di rottura
- Pre-lubrificate con DH-3 ad alte prestazioni
(intervallo di temperatura da -5 a 120 °C)
- Lubrificanti alternativi disponibili per applicazioni speciali su richiesta

Industrie

- Farmaceutico
- Imbottigliamento
- Automobilistico
- Selezione di frutta e verdura
- Confezionamento
- Dolciumi
- Tessuti



Codice catena Donghua	Passo P	Diametro rullo	Larghezza tra le piastre interne	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						t/T max	F min	F min	Secondo ISO 606
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	Secondo Donghua
BS-Simplex													
#06B-1X3	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,90	11,00	11,00	0,41
08B-1X3	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	20,80	23,10	23,10	0,69
10B-1X3	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	28,20	31,35	31,35	0,93
12B-1X3	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	32,70	36,30	36,30	1,15
16B-1X3	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	69,30	77,00	77,00	2,71
20B-1X3	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	105,60	117,37	117,37	3,70
24B-1X3	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	174,20	193,60	193,60	7,10
28B-1X3	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	227,70	253,00	253,00	8,50
32B-1X3	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	250,00	308,00	308,00	10,25
ANSI-Simplex													
*35-1X3	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	9,90	11,00	11,00	0,33
40-1X3	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	20,80	23,10	23,10	0,62
50-1X3	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,35	31,35	1,02
60-1X3	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	32,70	36,30	36,30	1,50
80-1X3	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	69,30	77,00	77,00	2,60
100-1X3	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	105,60	117,37	117,37	3,91
120-1X3	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	174,20	193,60	193,60	5,62
140-1X3	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	227,70	253,00	253,00	7,50
160-1X3	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	277,20	308,00	308,00	10,10

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

#Piastre laterali dritte


Note

- Le catene Duplex e Triplex sono disponibili in tutte le misure
- 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 misure sono disponibili su richiesta

Contatto

- +31(0)72 820 0120
 vendite@donghua.eu
 www.donghua.eu

