

Alta precisione
e durata di
servizio

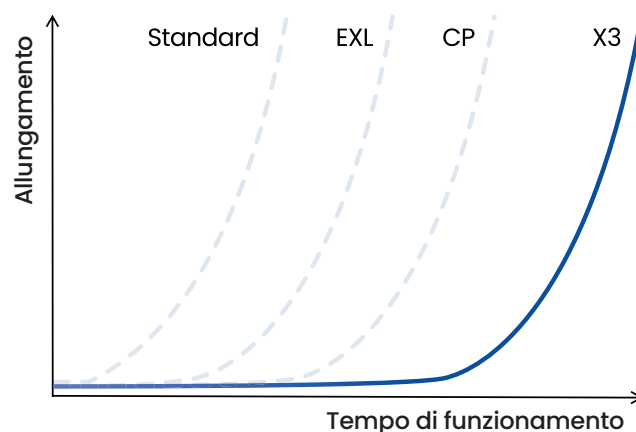
Migliorata
resistenza alla
fatica e alla
trazione

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.

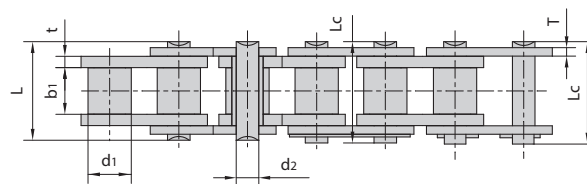
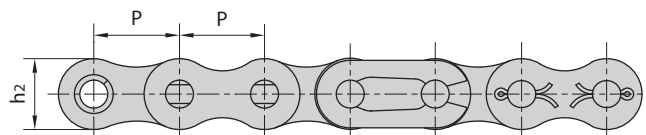


Punti salienti tecnici

- 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	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
									Secondo ISO 606	Secondo Donghua		
									F min	F min	F Average	
									mm	mm	mm	
	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
BS-Simplex												
#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
ANSI-Simplex												
*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

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

#Piastre laterali dritte


A
Link esterno

B
Collegamento interno

C
Doppio Offset Link

E
Molla di collegamento

L
Collegamento a singolo offset

S
Spina di collegamento

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

