

Lubrificante integrato

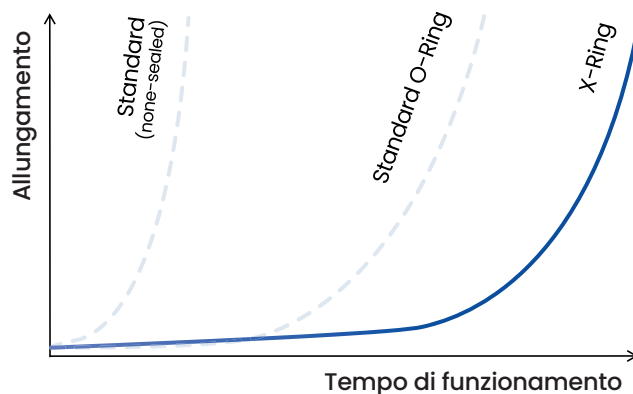
Perno speciale

Area del
boccola per
perno sigillato

Applicazioni in
ambienti difficili

X-Anello

La catena X-Anello è progettata per prestazioni ad alta velocità e senza manutenzione in ambienti polverosi e difficili. L'area del boccola per perno è sigillata da un X-anello posizionato tra le piastre interne ed esterne. Questo mantiene polvere e sporco fuori dall'area del boccola per perno, trattenendo la lubrificazione all'interno, garantendo prestazioni durature. Come evoluzione del O-Anello, il X-Anello offre un effetto doppia tenuta che rimane efficace nel tempo. Abbinato a un perno speciale, minimizza l'attrito per prestazioni ottimali.

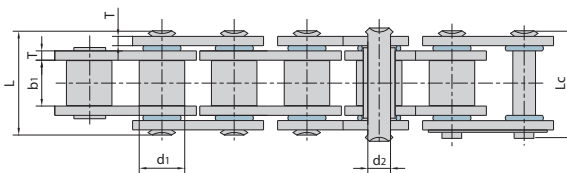
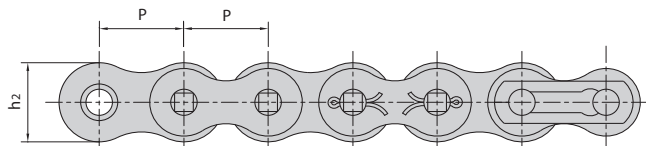


Punti salienti tecnici

- Il materiale dell'anello X è FPM (Viton)
- Senza manutenzione
- Area del boccola per perno sigillata
- Durevole in ambienti difficili (terra, sabbia, polvere)
- Attrito ridotto grazie alla superficie speciale del perno e all'anello a forma di X
- Consumo energetico estremamente basso
- Durata di servizio estremamente lunga
- Adatto per applicazioni ad alta velocità della catena
- Intervallo di temperatura: da -10 a 120 °C
- Lubrificazione speciale (DH-4)

Industrie

- Industria motociclistica
- Macchinari agricoli
- Industria dei materiali da costruzione
- Industria del vetro e della ceramica
- Industria del packaging



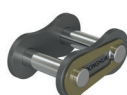
Codice catena Donghua	Passo	Diametro rullo	Larghezza tra le piastre interne	Diametro perno	Lunghezza del perno		Profondità della piastra interna	Spessore della piastra	Resistenza alla trazione			Peso per metro
									Secondo ISO	Secondo Donghua		
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Media	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
ANSI-Simplex												
40-1 XR	12,700	7,95	7,85	3,96	18,30	17,80	12,00	1,50	14,10	14,10	17,50	0,67
50-1 XR	15,870	10,16	9,40	5,08	23,10	22,20	15,09	2,03	22,20	22,20	29,40	1,19
60-1 XR	19,050	11,91	12,57	5,94	28,50	27,70	18,00	2,42	31,80	31,80	41,50	1,62
80-1 XR	25,400	15,88	15,75	7,92	35,60	35,00	24,00	3,25	56,70	56,70	69,40	2,70
100-1 XR	31,750	19,05	18,90	9,53	43,30	44,70	30,00	4,00	88,50	88,50	109,20	3,91
Worksnorm												
520	15,875	10,20	6,25	5,09	20,10	21,10	15,09	2,03	-	28,00	29,40	1,00
520H	15,875	10,16	6,25	5,24	21,52	22,92	15,09	2,42	-	30,00	31,50	1,28
525	15,875	10,20	7,85	5,09	21,70	22,70	15,09	2,03	-	26,50	27,80	1,07
525H	15,875	10,16	7,95	5,30	23,10	24,50	15,09	2,42	-	26,50	27,80	1,44
525SH	15,875	10,30	7,85	5,39	23,26	-	15,00	2,42	-	38,25	40,20	1,20
530H	15,875	10,16	9,53	5,24	24,80	26,20	15,09	2,42	-	29,00	30,50	1,39
530SH	15,875	10,30	9,40	5,39	24,91	-	15,00	2,42	-	38,25	40,20	1,27



A
Link esterno



B
Collegamento interno



E
Molla di collegamento



S
Spina di collegamento cotter

Note

- Le catene Duplex e Triplex sono disponibili in tutte le dimensioni
- Le catene a doppia maglia sono disponibili su richiesta
- Sono disponibili catene con piastre laterali dritte
- Dimensioni diverse sono disponibili su richiesta
- Accessori sono disponibili su richiesta

Contatto

+31(0)72 820 0120

vendite@donghua.eu

www.donghua.eu

