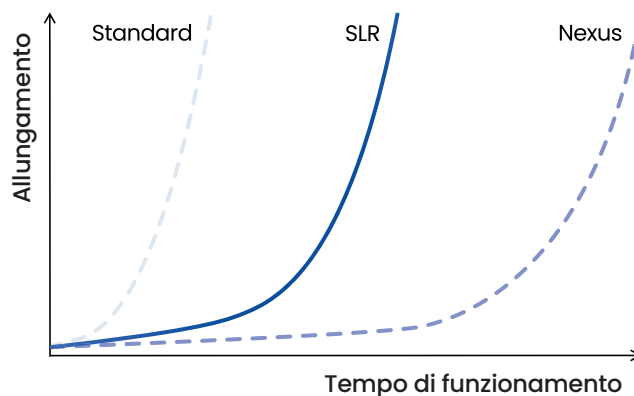


## SLR (Catena a rulli autolubrificante)

Le catene a rulli Donghua SLR sono progettate per applicazioni che non richiedono manutenzione. Questa catena ad alte prestazioni è nichelata per resistere alla corrosione. Il perno è chimicamente nichelato ( $\pm 1000\text{HV}$ ) per una maggiore durata. L'innovazione chiave risiede nelle boccole in acciaio sinterizzato impregnate di olio, che garantiscono una lubrificazione continua durante il funzionamento. Questa innovazione la rende una soluzione pulita e asciutta. Le catene Donghua SLR sono ideali per applicazioni leggere e a bassa velocità.

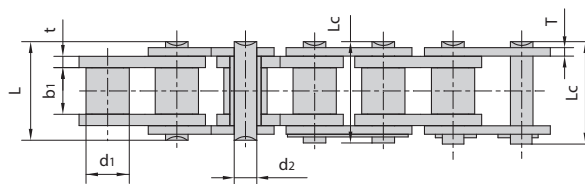
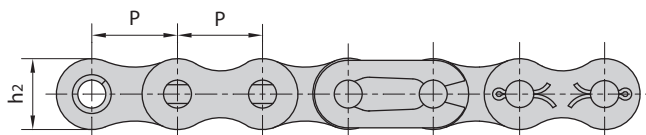


### Punti salienti tecnici

- Piastre e rulli nichelati
- La resistenza alla trazione è circa l'85% della catena in acciaio al carbonio standard
- Perni nichelati chimicamente ( $\pm 1000\text{HV}$ )
- Bussole sinterizzate impregnate di olio
- Per applicazioni con velocità fino a 2 m/s senza rilubrificazione
- La boccia estesa impedisce l'ingresso di sporco e corpi estranei
- Manipolazione pulita, previene la contaminazione del prodotto trasportato
- Intervallo di temperatura: da  $-30$  a  $120^\circ\text{C}$

### Industrie

- Industria elettrica
- Industria del packaging
- Industria della carta
- Industria tessile
- Industria automobilistica



Codice catena Donghua	Passo	Diametro rullo	Larghezza tra le piastre interne	Diametro perno	Lunghezza del perno		Profondità della piastra interna	Spessore della piastra	Resistenza a trazione	Peso per metro
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T massimo	Secondo ISO 606	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
<b>BS-Simplex</b>										
#06B-1 SLR	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	8,90	0,41
08B-1 SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	17,80	0,69
10B-1 SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	0,93
12B-1 SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	28,90	1,15
16B-1 SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	2,71
20B-1 SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	3,70
24B-1 SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	7,10
28B-1 SLR	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	8,50
32B-1 SLR	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	10,25
<b>ANSI-Simplex</b>										
40-1 SLR	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62
50-1 SLR	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02
60-1 SLR	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,65
80-1 SLR	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60
100-1 SLR	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,94
120-1 SLR	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62
140-1 SLR	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50
160-1 SLR	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10

#Piastrine laterali dritte



**A**  
Link esterno



**B**  
Collegamento interno



**C**  
Doppio Offset Link



**E**  
Molla di collegamento



**L**  
Collegamento a offset singolo



**S**  
Spinotto di collegamento

### Note

- Le catene Duplex e Triplex sono disponibili in tutte le dimensioni
- Le catene a doppio passo sono disponibili su richiesta
- Perni di attacco e prolungati sono disponibili su richiesta
- Sono disponibili catene con piastre laterali dritte
- Dimensioni diverse sono disponibili su richiesta

### Contatto

+31(0)72 820 0120

vendite@donghua.eu

www.donghua.eu

