

Boccola  
sinterizzata ad  
alte prestazioni

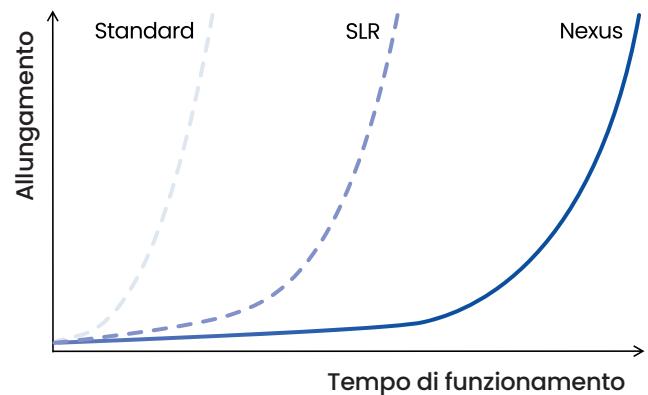
Durata di servizio  
estremamente  
lunga

Zin-Tek  
piastre rivestite

Rivestimento a  
perno cromato  
duro

## SLR Nexus

Donghua NEXUS è la catena a rulli di nuova generazione senza manutenzione, progettata per applicazioni dove non è richiesta manutenzione. Il Nexus ha piastre rivestite Zin-Tek e rulli anneriti per alta resistenza alla corrosione. Perni cromati duri per una durata estremamente lunga. Il boccola sinterizzato ad alte prestazioni impregnato con lubrificante alimentare NSF-H1, che fornisce lubrificazione continua durante il funzionamento, garantendo prestazioni durature. Il NEXUS è adatto per applicazioni ad alta velocità superiori a 3 m/s.

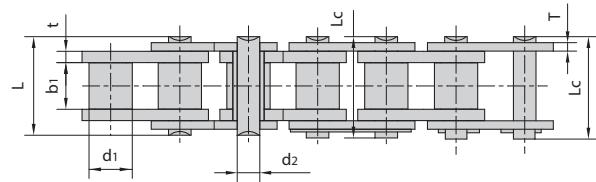
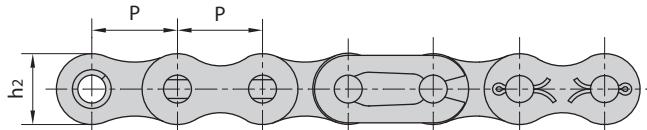


### Punti salienti tecnici

- Piastre rivestite Zin-Tek
- Resistenza alla corrosione per oltre 1000 ore di test con nebbia salina
- Rivestimento a perno cromato duro ( $\pm 1100\text{HV}$ )
- Bussole sinterizzate ad alte prestazioni impregnate con lubrificante NSF-H1 per alimenti
- Nessuna riduzione dei carichi massimi di lavoro e di rottura consentiti
- Applicazioni ad alta velocità,  $v > 3 \text{ m/s}$
- Manipolazione pulita, previene la contaminazione del prodotto trasportato
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Intervallo di temperatura da  $-40$  a  $150^\circ\text{C}$

### Industrie

- Industria elettrica
- Industria del packaging
- Industria alimentare e delle bevande (senza contatto)
- Industria della carta
- Industria tessile
- Industria automobilistica
- Industria dei nastri trasportatori
- Lavorazione del legno, vetro e ceramica



Codice catena Donghua	Passo	Diametro rullo	Larghezza tra 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 massimo	F minimo	F minimo	F Media	
<b>BS-Simplex</b>												
<b>#06B-1NEXUS</b>	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,40	10,40	0,41
<b>08B-1 NEXUS</b>	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	19,40	0,69
<b>10B-1 NEXUS</b>	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	24,80	27,50	0,93
<b>12B-1 NEXUS</b>	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	29,00	32,20	1,15
<b>16B-1 NEXUS</b>	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
<b>20B-1 NEXUS</b>	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
<b>24B-1 NEXUS</b>	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
<b>28B-1 NEXUS</b>	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
<b>32B-1 NEXUS</b>	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>												
<b>40-1NEXUS</b>	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
<b>50-1NEXUS</b>	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
<b>60-1NEXUS</b>	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
<b>80-1NEXUS</b>	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
<b>100-1NEXUS</b>	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
<b>120-1NEXUS</b>	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
<b>140-1NEXUS</b>	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
<b>160-1NEXUS</b>	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**  
Spinotto di collegamento

#### Note

- Le catene Duplex e Triplex sono disponibili in tutte le dimensioni
- Le catene a doppia passo sono disponibili su richiesta
- Perni di fissaggio 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

