

Boccola
sinterizzata ad
alte prestazioni

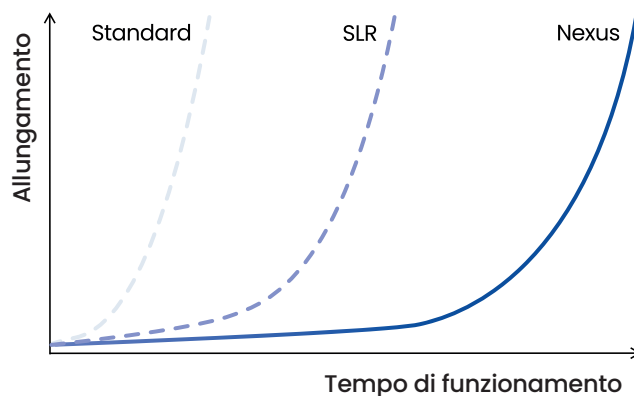
Durata di servizio
estremamente
lunga

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-HI, che fornisce lubrificazione continua durante il funzionamento, garantendo prestazioni durature. Il NEXUS è adatto per applicazioni ad alta velocità superiori a 3 m/s.

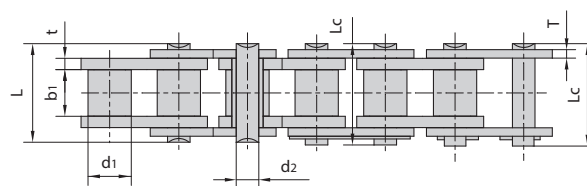
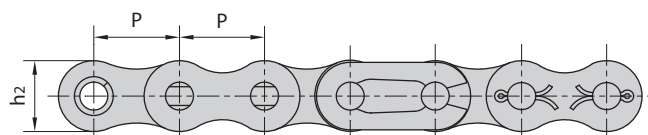


Punti salienti tecnici

- 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-HI 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°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	Profon- dità della piastra interna	Spesso- re 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	q	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
BS-Simplex												
#06B-1NEXUS	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,40	10,40	0,41
08B-1 NEXUS	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	19,40	0,69
10B-1 NEXUS	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	24,80	27,50	0,93
12B-1 NEXUS	19.050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	29,00	32,20	1,15
16B-1 NEXUS	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
20B-1 NEXUS	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
24B-1 NEXUS	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
28B-1 NEXUS	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
32B-1 NEXUS	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
ANSI-Simplex												
40-1 NEXUS	12.700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1 NEXUS	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1 NEXUS	19.050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1 NEXUS	25.400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1 NEXUS	31.750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1 NEXUS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1 NEXUS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1 NEXUS	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 boccia: d1 nella tabella indica il diametro esterno della boccia

#Piastrine 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 doppio 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

