

Douille frittée
haute
performance

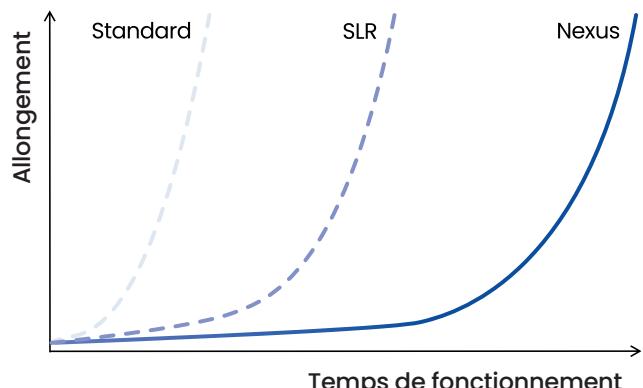
Durée de vie
extrêmement
longue

Plaques revêtues
du traitement
Zin-Tek

Revêtement
chromé
dur de l'axe

SLR Nexus

Donghua NEXUS est la nouvelle génération de chaînes à rouleaux sans entretien conçues pour des applications où aucun entretien n'est nécessaire. La chaîne Nexus est dotée de plaques revêtues de Zin-Tek et de rouleaux noircis pour une résistance élevée à la corrosion. Axes chromés durs pour une durée de vie extrêmement longue. La douille frittée haute performance imprégnée d'un lubrifiant de qualité alimentaire NSF-H1, assure une lubrification continue pendant le fonctionnement, garantissant des performances durables. La chaîne NEXUS est adaptée aux applications à haut débit, vitesse supérieure à 3 m/s.

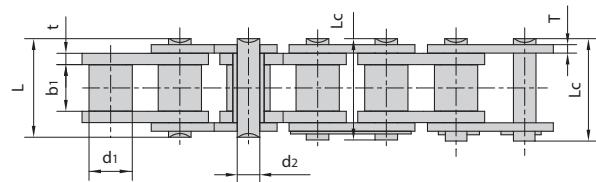
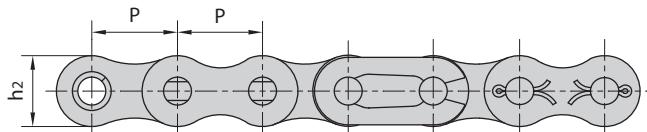


Points forts techniques

- Plaques revêtues de Zin-Tek
- Résistance à la corrosion pendant plus de 1000 heures d'essai au brouillard salin
- Revêtement de l'axe chromé dur ($\pm 1100 \text{HV}$)
- Douille frittée haute performance imprégnée de lubrifiant alimentaire NSF-H1
- Pas de réduction des charges maximales de travail et de rupture autorisées
- Applications à grande vitesse, $v > 3 \text{ m/s}$
- Manipulation propre, empêche la contamination du produit transporté
- Réduction des coûts de maintenance
- Plage de température de -40 à 150°C

Industries

- Industrie électrique
- Industrie de l'emballage
- Aliments et boissons (sans contact)
- Industrie papetière
- Industrie textile
- Industrie automobile
- Industrie des convoyeurs
- Transformation du bois, du verre et de la céramique



Numéro de chaîne Donghua	Pas	Diamètre du rouleau intérieures	Entre plaques	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Diamètre de boule	Épaisseur de plaques	Résistance à la traction			Poids par mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max		t/T max	F min	F min	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	kN	kN	
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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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-1NEXUS	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												
40-1NEXUS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1NEXUS	15 870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1NEXUS	19 050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1NEXUS	25 400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1NEXUS	31 750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1NEXUS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1NEXUS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1NEXUS	50 800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	10,10

*Chaîne de douille : d1 dans le tableau indique le diamètre extérieur de la douille

#Plaques latérales droites



A
Maillon extérieur
à rivet



B
Maillon intérieur



C
Maillon coudé
double



E
Maillon de jonction
à ressort d'attache
rapide



L
Maillon coudé
simple à goupille



S
Maillon de jonction à
goupille

Notes

- Les chaînes Duplex & Triplex sont disponibles dans toutes les tailles
- Des chaînes de convoyage à double pas sont disponibles sur demande
- La fixation et les axes rallongés sont disponibles sur demande
- Des chaînes avec des plaques latérales droites sont disponibles
- Différentes tailles sont disponibles sur demande

Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

