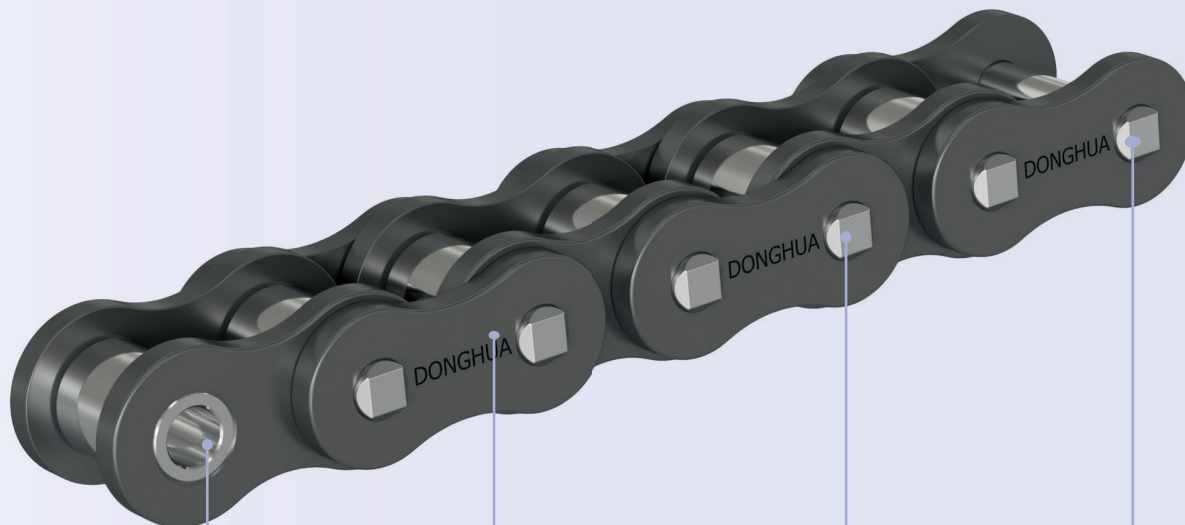




Lubrification de haute qualité réalisée à la cire

Résistance des maillons à des charges maximales

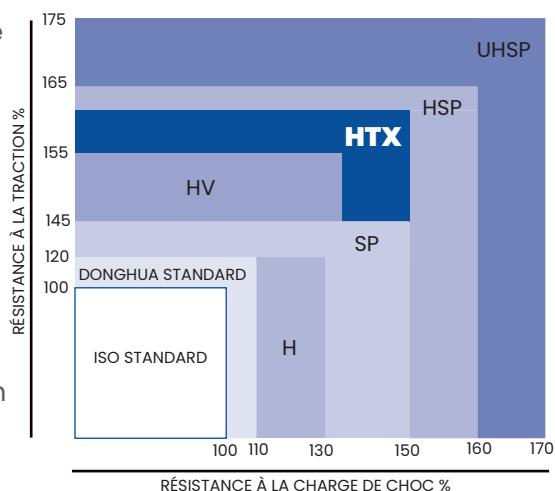
Matériau spécifiques pour les axes

Revêtement spécial additionnel sur les axes

Série HTX (Transmission lourde Xtreme)

Conçue pour des exigences de grande fiabilité et de durée de vie prolongée. Un matériau spécial de haute qualité pour les axes trempés augmentant considérablement la résistance à la traction ainsi que la capacité de charge, tandis que la conception de la douille massive améliore la durabilité. Le revêtement de l'axe améliore la résistance à l'usure, la lubrification DH-3 WAX offre une protection interne optimale.

Cette série offre une résistance à la fatigue jusqu'à 50 % supérieure à la norme ISO ainsi qu'une résistance à la traction 60 % supérieure par rapport à la norme ISO, l'ensemble garantissant des performances lourdes constantes.

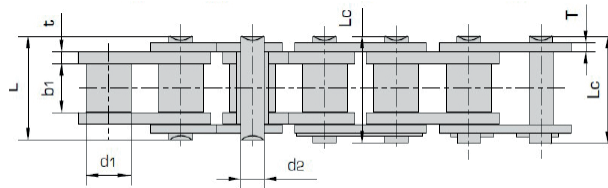
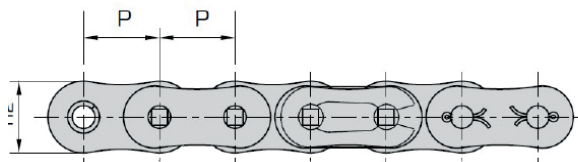


Points forts techniques

- Matériau spécial de haute qualité pour les axes ainsi qu'un revêtement spécial,
- Axes traversants,
- Douilles massives,
- Axes avec quadruples rivetage,
- Excellente fixation de l'axe aux maillons grâce aux trous de plaque calibrés à la bille
- Les plaques ont l'épaisseur d'une taille immédiatement supérieure
- Jusqu'à 50 % de résistance à la fatigue supérieure par rapport à la norme ISO
- Résistance à la traction jusqu'à 60 % supérieure par rapport à la norme ISO
- Les chaînes sont préchargées à 40 à 50 % de la charge de rupture
- Pré-lubrifiée avec une WAX DH-3 à haute performance (plage de température de -5 à 120 °C)

Industries

- Machines agricoles
- Construction
- Plateformes de forage / Industrie minière
- Industrie du bois
- Manutention des matériaux



Numéro de chaîne Donghua									Résistance à la traction			Poids par mètre
	Pas	Diamètre Rouleau	Entre plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Diamètre de boule	Épaisseur de plaques	Selon ISO 606	Selon Donghua		
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Moyenne	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	
BS-Simplex												
12B-1 HTX	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	44,0	46,0	1,47
16B-1 HTX	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	80,0	90,0	3,10
20B-1 HTX	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	127,0	135,0	4,52
ANSI-Simplex												
50-1 HTX	15,870	10,16	9,40	5,08	22,1	23,4	15,09	2,42	22,20	32,0	37,0	1,18
60-1 HTX	19,050	11,91	12,57	5,94	29,2	31,0	18,00	3,25	31,80	47,7	55,0	1,50
80-1 HTX	25,400	15,88	15,75	7,94	36,2	37,7	24,10	4,00	56,70	79,6	95,0	2,60
100-1 HTX	31,750	19,05	18,90	10,32	43,6	46,9	30,10	4,80	88,50	119,6	140,0	3,91
120-1 HTX	38,100	22,23	25,22	12,28	53,5	57,5	36,2	5,60	127,00	167,6	190,0	5,62



A
Maillon extérieur à river



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 et Triplex sont disponibles en toutes tailles
- Différentes tailles sont disponibles sur demande

Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

