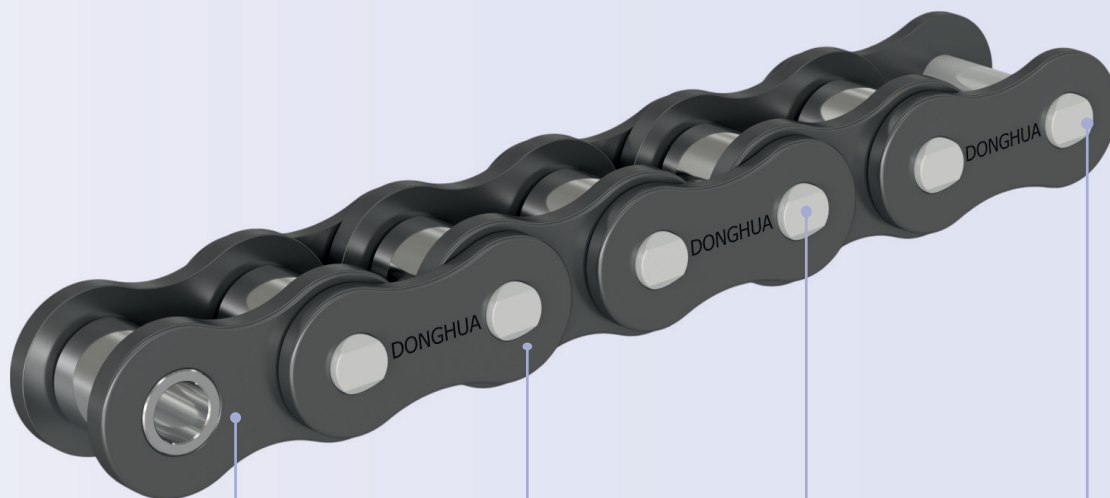


Série HV CP

Applications à fortes contraintes nécessitant une haute résistance à la traction ainsi qu'une résistance à l'usure



Maillons plus épais

Haute résistance
à la traction

Axes traversant
trempés

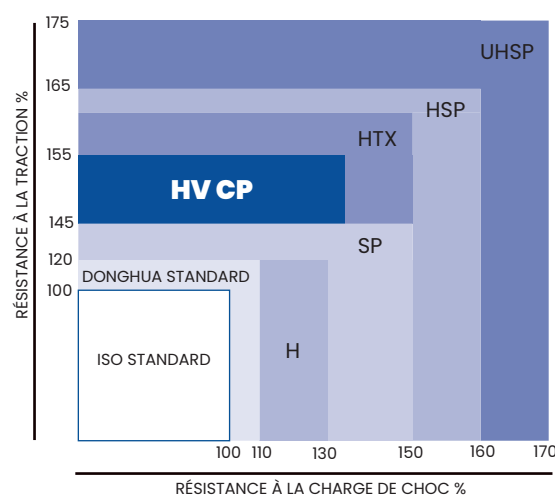
Axes chromées
extrêmement dures

Série HV CP

Conçue pour des applications exigeantes et des environnements difficiles, l'épaisseur des maillons est celle de la dimension du pas immédiatement supérieur, et ceci pour une résistance et une durabilité accrues.

Les axes traversants sont trempés et ceci combiné à un revêtement chromé extrêmement dur pour augmenter la résistance à la traction et à l'usure.

Cette série offre une résistance à la traction jusqu'à 55 % par rapport à la norme ISO, & une résistance à la fatigue jusqu'à 35 % supérieure par rapport à l'ISO standard, cela rend cette série adaptée aux applications à forte charge tout en prolongeant la durée de vie.

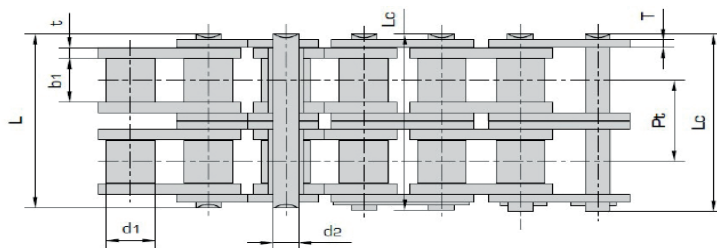
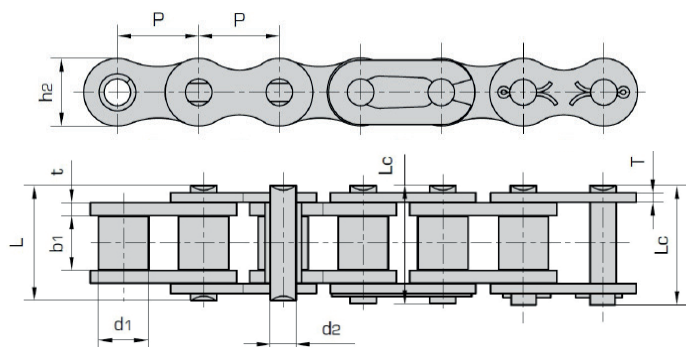


Points forts techniques

- Dureté de surface des axes de ± 1100 HV
- Les maillons ont l'épaisseur de la dimension du pas immédiatement supérieure
- Axes traversants & maillons trempés,
- Résistance à la traction jusqu'à 55 % supérieure par rapport à la norme ISO
- Jusqu'à 35 % de résistance à la fatigue supérieure par rapport à la norme ISO
- Disponible selon la norme ANSI
- Les chaînes sont préchargées à 40 à 50 % de la charge de rupture
- Pré-lubrifiée standard avec DH-1 (plage de température de -5 à 80 °C)
- Lubrifiants alternatifs disponibles pour des applications spéciales sur demande

Industries

- Machines agricoles
- Construction
- Industrie du bois
- Manutention des matériaux



Numéro de chaîne Donghua									Résistance à la traction			
	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		Poids par mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Moyenne	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
ANSI-Simplex												
50-1 HV CP	15,870	10,16	9,40	5,08	22,1	23,4	15,09	2,42	22,20	25,0	35,0	1,02
60-1 HV CP	19,050	11,91	12,57	5,94	29,2	31,0	18,00	3,25	31,80	38,0	53,0	1,50
80-1 HV CP	25,400	15,88	15,75	7,92	36,2	37,7	24,00	4,00	56,70	71,55	85,0	2,60
100-1 HV CP	31,750	19,05	18,90	9,53	43,6	46,9	30,00	4,80	88,50	107,85	125,0	3,91
120-1 HV CP	38,100	22,23	25,22	11,10	53,5	57,5	35,70	5,60	127,00	138,0	155,0	5,62
140-1 HV CP	44,450	25,40	25,22	12,70	57,6	62,2	41,00	6,4	172,40	180,0	220,0	7,50
160-1 HV CP	50,800	28,58	31,55	14,27	68,2	73,0	47,80	7,20	226,80	236,8	270,0	10,10



Notes

- Les chaînes Duplex & Triplex sont disponibles sur demande
- Différentes tailles sont disponibles sur demande

Contact

+31(0)72 820 0120
info@donghua.eu
www.donghua.eu

