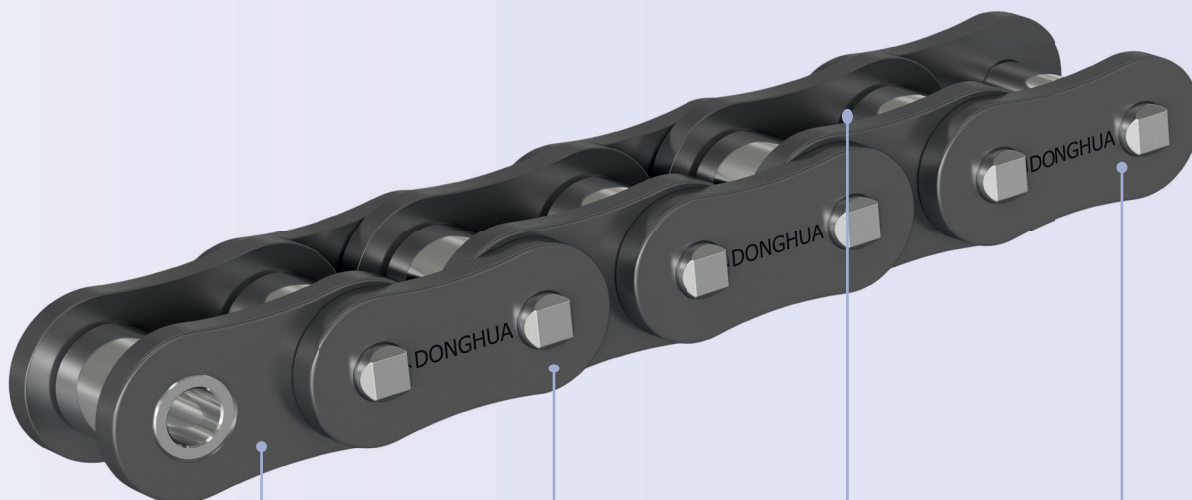


Série SP (super Power)

Conception spéciale de maillons pour une performance exceptionnelle



Perçage des
maillons calibrés &

Conception du
maillon avec une
taille large

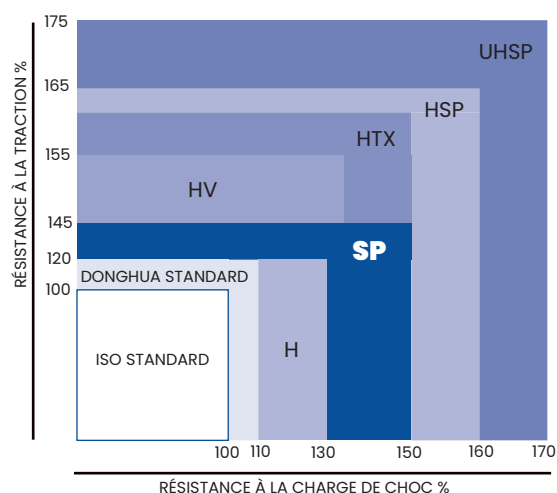
Axes traversant
trepés

Matériau
spécial pour les

Série SP (Super Power)

Le design des chaînes à rouleaux de la série SP a été conçu pour une résistance et une durabilité exceptionnelle dans des applications exigeantes. Les axes traversants trempés augmentent la résistance à la traction & assurent des performances fiables sous des charges statiques et chocs élevés.

Les maillons sont de tailles larges optimisées, les perçages calibrés et ajustés entre les axes et les maillons offrent une excellente résistance à la fatigue.

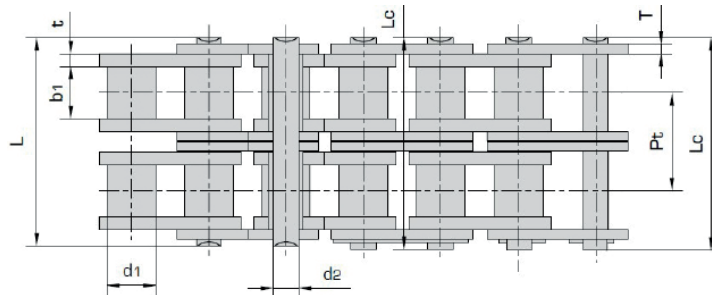
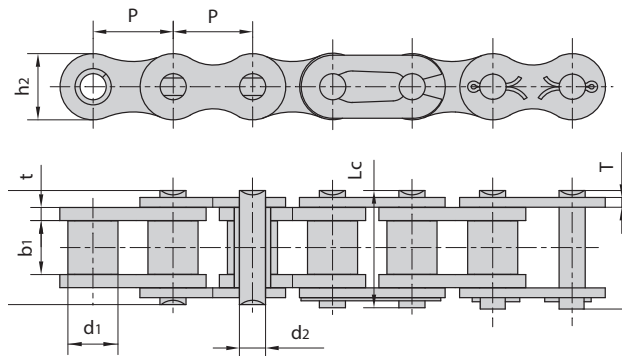


Points forts techniques

- Axes traversants
- Excellente fixation de l'axe au maillon grâce aux Perçages calibrés des maillons
- Conception du maillon de taille plus large
- Jusqu'à 50 % de résistance à la fatigue supérieure par rapport à la norme ISO
- Jusqu'à 45 % de résistance à la traction supérieure par rapport à la norme ISO
- Axes plus grands avec quadruple rivetage pour ANSI 80
- Épaisseur de maillon égale à la plage standard de l'ANSI
- Les chaînes sont préchargées à 40-50 % de la charge de rupture
- Pré-lubrification standard avec DH-1 (plage de température : -5 °C à 80 °C)
- Lubrifiants alternatifs disponibles pour des applications spéciales sur demande

Industries

- Machines agricoles
- Construction
- Plateformes de forage / industrie minière



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	Pt	F min	F min	F Moyenne	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
ANSI-Simplex													
60-1 SP	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	-	31,80	48,0	49,0	1,65
80-1 SP	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	-	56,70	77,5	85,3	2,86
100-1 SP	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	-	88,50	115,5	127,0	4,21
120-1 SP	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	-	127,00	165,0	186,0	6,36
140-1 SP	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	-	172,40	222,7	245,0	8,04
160-1 SP	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	-	226,80	285,5	314,0	10,80
ANSI-Duplex													
60-2 SP	19,050	11,91	12,57	5,94	48,80	50,50	18,00	2,42	22,78	62,60	95,0	96,0	3,29
80-2 SP	25,400	15,88	15,75	7,92	62,70	64,30	24,00	3,25	29,29	111,20	155,0	170,6	5,69
100-2 SP	31,750	19,05	18,90	9,53	76,40	80,50	30,00	4,00	35,76	174,00	231,0	255,0	8,50
120-2 SP	38,100	22,23	25,22	11,10	95,80	99,70	35,70	4,80	45,44	250,00	339,0	373,0	12,63
140-2 SP	44,450	25,40	25,22	12,70	103,30	107,90	41,00	5,60	48,87	340,00	445,5	490,0	15,92
160-2 SP	50,800	28,58	31,55	14,27	123,30	128,10	47,80	6,40	58,55	446,00	571,0	628,0	21,43



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

- Différentes tailles sont disponibles sur demande

Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

