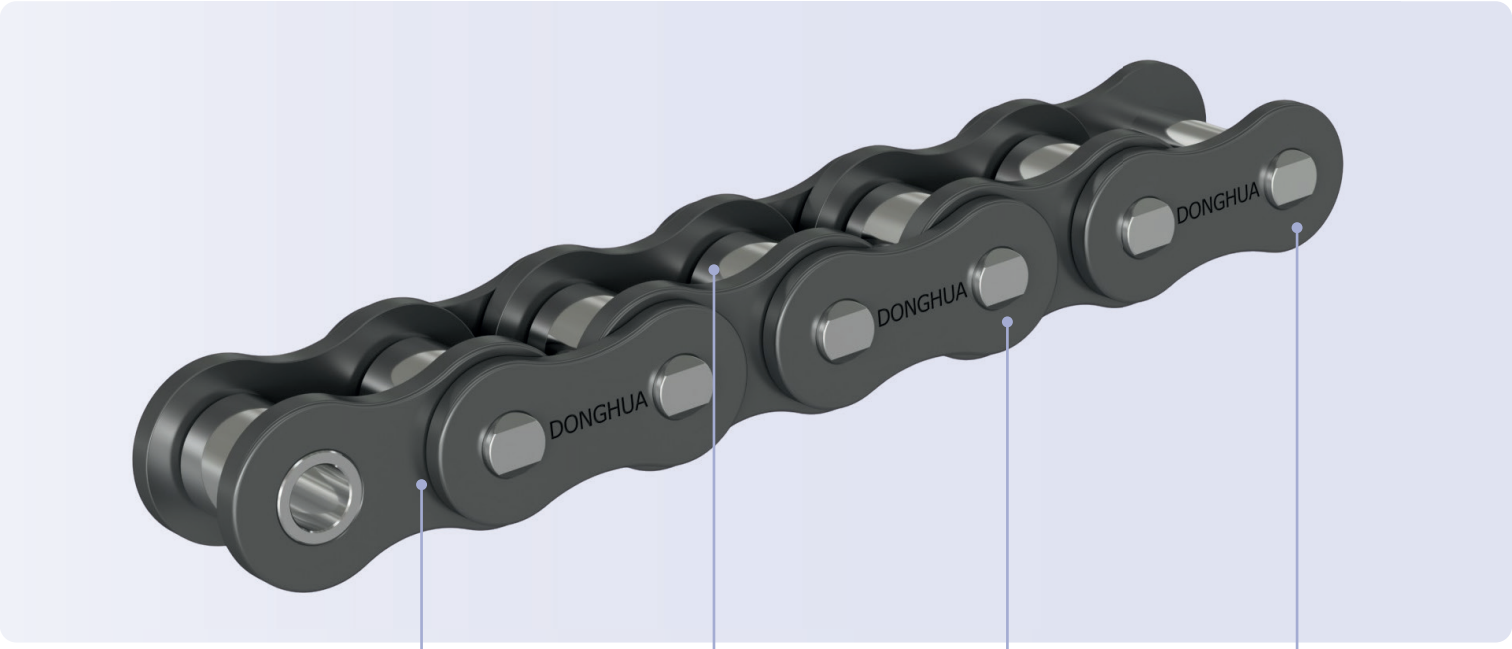
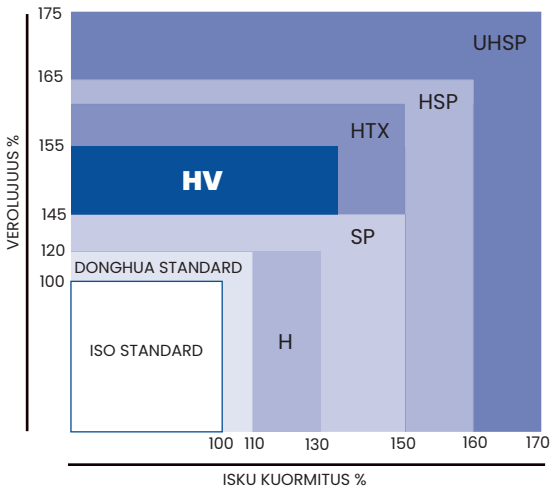
HV (Heavy Reinforced)

Raskaan käytön sovellukset, jotka vaativat suurta vetolujuutta



HV (Heavy Reinforced)

HV-sarja on suunniteltu vaativiin käyttökohteisiin ja ankariin käyttöympäristöihin. Ketjun sivulevyt valmistetaan paksuudeltaan yhtä jakokokoa suuremman ketjun sivulevyjä vastaaviksi, mikä parantaa lujuutta ja käyttöikää. Tapit on läpikarkaistu, mikä kasvattaa ketjun vetolujuutta merkittävästi. HV-sarja tarjoaa jopa 55% suuremman vetolujuuden ja jopa 35% paremman väsymislujuuden verrattuna ISO-standardiin.



Tekniset ominaisuudet

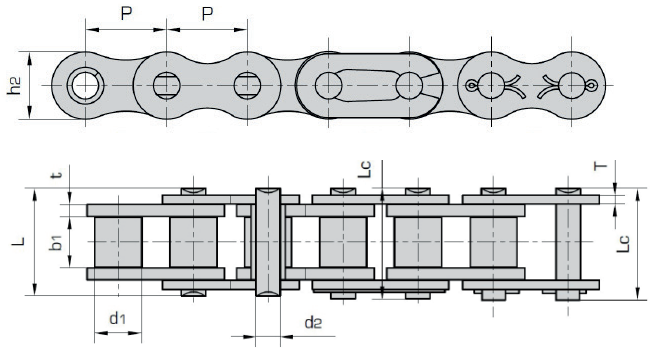
- Sivulevyjen paksuus vastaa yhtä jakokokoa suuremman ketjun sivulevyjä
- Läpikarkaistut tapit ja sivulevyt
- Jopa 55% suurempi vetolujuus verrattuna ISO-standardiin
- Jopa 35% parempi väsymislujuus verrattuna ISO-standardiin
- Soveltuu alhaisiin ketjunopeuksiin, enintään 50m/min
- Saatavana ANSI-standardin mukaisena
- Ketjut esikuormitetaan 40-50%:iin murtokuormasta
- Toimitetaan vakiona esivoideltuna DH-1 voiteluaineella (Käyttölämpötila -5 - +80C)
- Erikoissovelluksiin saatavana vaihtoehtoisia voiteluaineita pyynnöstä

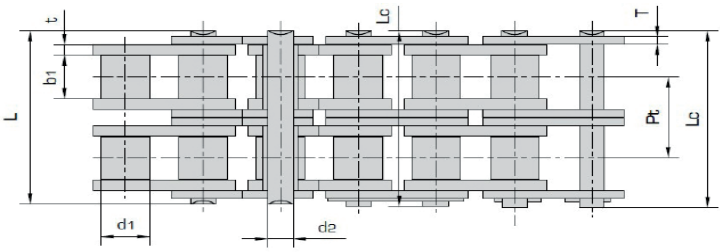
Teollisuuden alat

- Maatalous
- Rakennusteollisuus
- Puuteollisuus
- Materiaalinkäsittely

HV (Heavy Reinforced)

Raskaan käytön sovellukset, jotka vaativat suurta vetolujuutta





Donghua Ketjun nro.	Kierros	Rullan halkaisija	Leveys sisälevyjen välillä	Nastan halkaisija	Nastan pituus		Sisälevyn syvyys	Levyn paksuus	Rivijako	Vetolujuus			Paino per metri
										ISO:n mukaisesti	Donghuan mukaisesti		
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	F min	F min	F Average	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
ANSI-Simplex													
50-1 HV	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	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	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	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	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	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	50,800	28,58	31,55	14,27	68,2	73,0	47,80	7,20	-	226,80	236,8	270,0	10,10
ANSI-Duplex													
#60-2 HV	19,050	11,91	12,57	5,94	55,3	57,1	18,00	3,25	26,11	62,6	76,0	106,0	3,00

ANSI-standardista poikkeavan rivijaon vuoksi tarvitaan erikoisketjupyörä.



A
Ulkolenkki



B
Sisälenkki



C
Kaksois supistavaliitoslenkki



E
Liitoslenkki, Telkijousella



L
Supistavaliitoslenkkii



S
Liitoslenkki, Sokalla

Huomautukset

- 2- ja 3-rivisenä saatavilla pyynnöstä
- Muita kokoja on saatavilla tilauksesta

Yhteystiedot

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