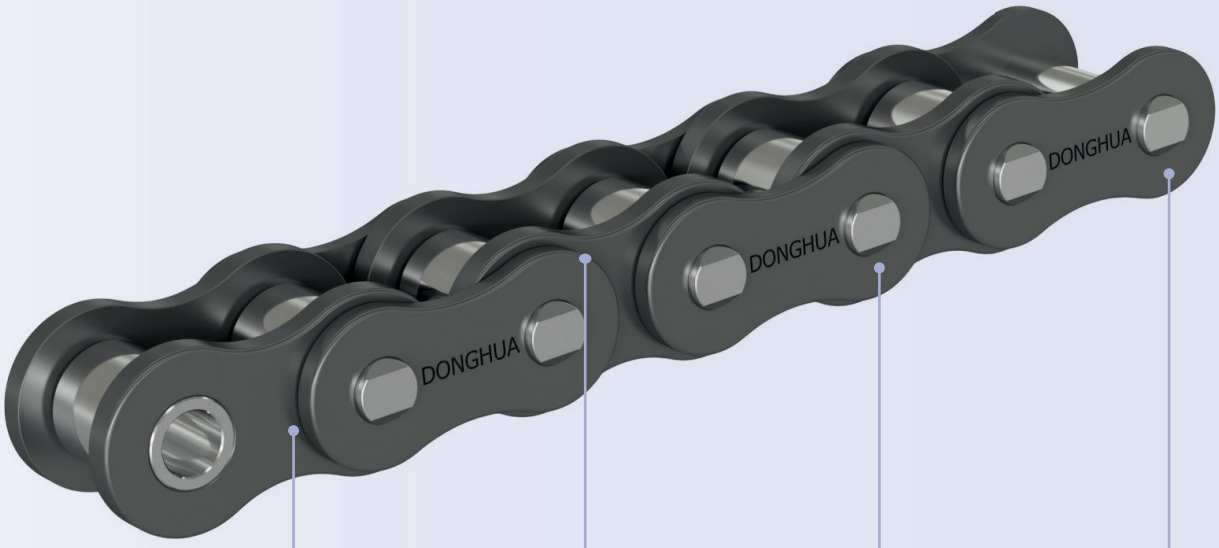
H (Heavy)

Paksummat sivulevyt parantavat ketjun iskukuormitusten kestävyyttä



Paksummat sivulevyt

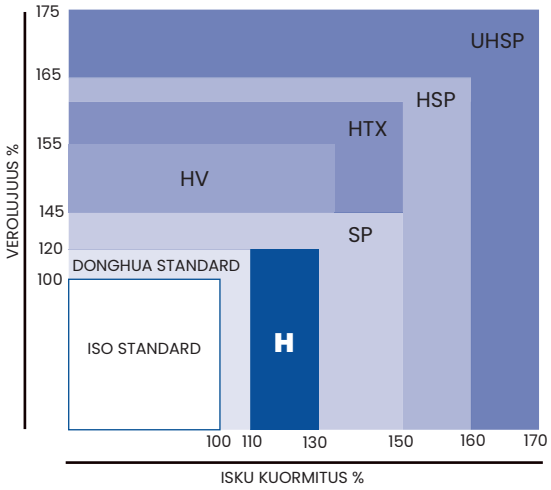
Korkeampi väsymiskestävyys

Tasaisen korkea laatu

ANSI Standardi

H (Heavy)

Heavy Duty ANSI-sarja on suunniteltu vaativiin käyttökohteisiin ja ankariin käyttöolosuhteisiin. Sarjan sivulevyt on valmistettu paksuudeltaan seuraavaa suurempaa jakokokoa vastaaviksi. Verrattuna ISO-standardin mukaiseen ketjuun Heavy Duty-sarja tarjoaa jopa 30% paremman väsymislujuuden, minkä ansiosta se soveltuu paremmin sovelluksiin, joissa esiintyy suuria isku- ja kuormituspiikkejä.



Tekniset ominaisuudet

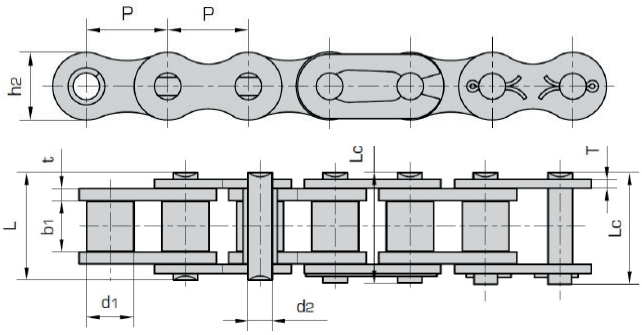
- Sivulevyt ovat paksuudeltaan seuraavaa jakokokoa
- Opa 30% suurempi väsymiskestävyys verrattuna ISO-standardiin
- Pyöräytetty holkki kokoon 1" 1/4 asti
- Umpiholkki 1" 1/2 koosta ylöspäin
- Suurempi vetolujuus kuin ISO/DIN-vaatimukset edellyttävät
- Ketjut esikuormitetaan 40 - 50%:iin murtokuormasta
- Toimitetaan vakiona esivoideltuna DH-1 voiteluaineella (käyttölämpötila -5 - +80C)
- Erikoissovelluksiin saatavilla vaihtoehtoisia voiteluaineita pyynnöstä

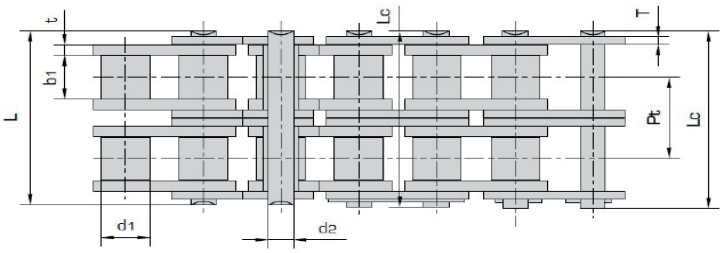
Teollisuuden alat

- Maatalous
- Rakennusteollisuus
- Puuteollisuus
- Materiaalinkäsittely

H (Heavy)

Paksummat sivulevyt parantavat ketjun iskukuormitusten kestävyyttä





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													
***25-1 H**	6,350	3,30	3,18	2,31	8,9	9,4	6,00	1,30	-	3,50	4,50	5,00	0,15
***35-1 H**	9,525	5,08	4,77	3,58	13,3	14,3	9,00	1,50	-	7,90	10,20	11,30	0,33
40-1 H	12,700	7,95	7,85	3,96	18,8	19,9	12,00	2,03	-	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1 H	15,870	10,16	9,40	5,08	22,1	23,4	15,09	2,42	-	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1 H	19,050	11,91	12,57	5,94	29,2	31,0	18,00	3,25	-	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1 H	25,400	15,88	15,75	7,92	36,2	37,7	24,00	4,00	-	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1 H	31,750	19,05	18,90	9,53	43,6	46,9	30,00	4,80	-	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1 H	38,100	22,23	25,22	11,10	53,5	57,5	35,70	5,60	-	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1 H	44,450	25,40	25,22	12,70	57,6	62,2	41,00	6,4	-	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1 H	50,800	28,58	31,55	14,27	68,2	73,0	47,80	7,20	-	226,80	240,20	266,90	10,10
ANSI-Duplex													
#60-2 H	19,050	11,91	12,57	5,94	55,3	57,1	18,00	3,25	26,11	62,6	63,6	84,5	3,97
#80-2 H	25,400	15,88	15,75	7,92	68,8	72,0	24,00	4,00	32,59	111,20	113,4	145,3	6,65
#100-2 H	31,750	19,05	18,90	9,53	82,7	86,0	30,00	4,80	39,09	174,00	177,0	225,9	9,71
#120-2 H	38,100	22,23	25,22	11,10	102,4	106,4	35,70	5,60	48,87	250,00	254,0	322,7	14,12
#140-2 H	44,450	25,40	25,22	12,70	109,8	114,4	41,00	6,4	52,20	340,00	344,8	437,7	17,38
#160-2 H	50,800	28,58	31,55	14,27	130,1	134,9	47,80	7,20	61,90	446,00	453,6	571,6	23,00
ANSI-Triplex													
#60-3 H	19,050	11,91	12,57	5,94	81,4	83,2	18,00	3,25	26,11	93,90	95,5	113,9	5,95
#80-3 H	25,400	15,88	15,75	7,92	101,4	104,6	24,00	4,00	32,59	166,80	170,1	203,5	9,95
#100-3 H	31,750	19,05	18,90	9,53	121,8	125,1	30,00	4,80	39,09	261,00	265,5	314,8	14,53
#120-3 H	38,100	22,23	25,22	11,10	151,2	155,2	35,70	5,60	48,87	375,00	381,0	444,7	21,12
#140-3 H	44,450	25,40	25,22	12,70	162,0	166,6	41,00	6,4	52,20	510,00	517,2	598,4	25,88

*Bush-ketju: taulukon d1 osoittaa holkin ulkohalkaisijan
#ANSI-standardista poikkeavan rivijaon vuoksi tarvitaan erikoisketjupyörä.



A
Ulkolenkki



B
Sisälenkki



C
Kaksois supistavaliitoslenkki



E
Liitoslenkki, Telkijousella



L
Supistavaliitoslenkkii



S
Liitoslenkki, Sokalla

Huomautukset

- BR-standardin ketjut myös saatavilla
- Tuplajakoiset kuljetinketjut on saatavilla tilauksesta
- Korvakkeilla ja pidennetyillä tapeilla varustettuja ketjuja on saatavilla tilauksesta
- Suorilla sivulevyillä olevia ketjuja on saatavilla
- Muita kokoja on saatavilla tilauksesta

Yhteystiedot

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