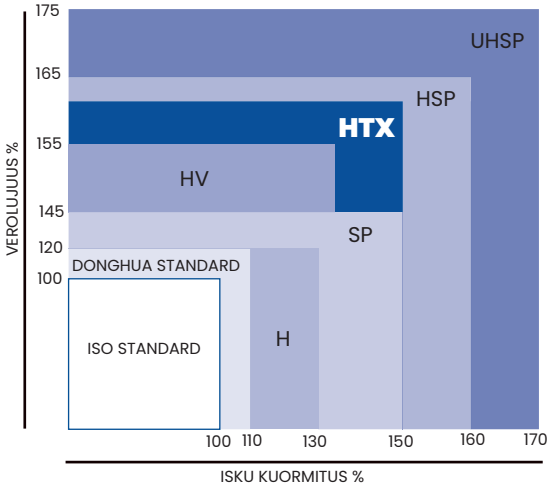
HTX (Heavy Transmission Xtreme)

Äärinmäiseen suorituskykyyn



HTX (Heavy Transmission Xtreme)

HTX-sarja on suunniteltu erittäin korkeaa luotettavuutta ja pitkää käyttöikää vaativiin käyttökohteisiin. Erikoislaatuinen tappimateriaali sekä läpikarkaistut tapit parantavat ketjun vetolujuutta ja kuormankantokykyä. Saumaton holkki lisää kestävyyttä, kun taas korkealaatuinen tapin pinnoite parantaa kulutuskestävyyttä. Sisäisten nivelpintojen optimaalinen suojaus varmistetaan DH-3 WAX- vahavoitelulla. HTX-sarjan ketjut tarjoaa jopa 50% paremman väsymislujuuden ja jopa 60% suuremman vetolujuuden verrattuna ISO-standardiin. Näiden ominaisuuksien ansiosta HTX-ketjut tarjoaa tasaisen ja luotettavan suorituskyvyn raskaissa käyttökohteissa, joissa vaaditaan suurta kuormitettavuutta, korkeaa luotettavuutta ja mahdollisimman pitkää käyttöikää.



Tekniset ominaisuudet

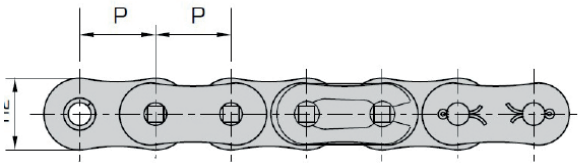
- Erikoismateriaalista ja erikoispinnoitteella oleva tappi
- Tapit läpikarkaistut
- Saumaton holkki
- Neliniitattut tapin päät (Quad-riveted pins)
- Erinomainen tapin ja sivulevyn välinen sovite pallokalibroitujen levyreikien ansiosta
- Sivulevyjen paksuus vastaa yhtä jakokokoa suuremman ketjun sivulevyjä
- Jopa 50% parempi väsymislujuus verrattuna ISO-standardin mukaiseen ketjuun
- Jopa 60% suurempi vetolujuus verrattuna ISO-standardiin
- Ketjut esikuormitetaan 40-50%:iin murtokuormasta
- Toimitetaan esivoideltuna suorituskykyisellä DH-3 WAX vahavoiteluaineella (käyttölämpötila -5 - +80C)
- Erikoissovelluksiin saatavilla vaihtoehtoisia voiteluaineita pyynnöstä

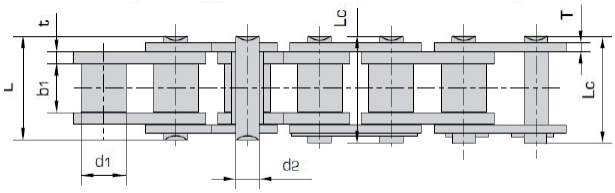
Teollisuuden alat

- Maatalouskoneet
- Rakennusteollisuus
- Kaivosteollisuus
- Puu- ja metsäteollisuus
- Materiaalinkäsittely

HTX

Äärinmäiseen suorituskykyyn





Donghua Ketjun nro.	Kierros	Rullan halkaisija	Leveys sisälevyjen välillä	Nastan halkaisija	Nastan pituus		Sisälevyn syvyys	Levyn paksuus	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	F min	F min	F Average	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
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








Huomautukset

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

Yhteystiedot

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu