



Catalogo prodotti

Catene di trasmissione 2020



OH
DONGHUA



Indice

Presentazione di Donghua Chain Group	4
Prestazioni di qualità e partner	5
Sedi e stabilimenti produttivi	6
Intera gamma di prodotti in stock	7
Centro di competenza	8
Gamma di catene di trasmissione Donghua	10
Standard Range	16
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)	18
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)	24
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) con placche laterali dritte	30
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) con placche laterali dritte	36
Premium Range	42
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) Donghua serie X ³	44
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) Donghua serie X ³	50
Solution Range	56
Catene a rulli di precisione a passo corto EXL (serie B)	60
Catene a rulli di precisione a passo corto EXL (serie A)	66
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) CP (perni cromizzati)	72
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) CP (perni cromizzati)	78
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) SLR (autolubrificante)	84
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) SLR (autolubrificante)	90
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) nichelate	98
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) nichelate	104
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) zincate	112
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) zincate	118
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) con placcatura in ZT (ZinTek)	124
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) con placcatura in ZT (ZinTek)	130
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) con placcatura in ZT+ (ZinTek con perni a nichelatura chimica).....	136
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) con placcatura in ZT+ (ZinTek con perni a nichelatura chimica).....	142
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) con placche laterali dritte e nichelatura	150
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) con placche laterali dritte e zincatura	156
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) con placche laterali dritte e rivestimento in ZT+ (ZinTek con perni a nichelatura chimica)	162
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) con placche laterali dritte e perni cromizzati	168
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) SLR (autolubrificante) con placche laterali dritte	174

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) con O-ring	182
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) con O-ring	184
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) in acciaio inox AISI304 (1.4301)	186
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) in acciaio inox AISI304 (1.4301)	192
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) in acciaio inox AISI304 (1.4301) SS Plus con perni cromizzati	198
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) in acciaio inox AISI304 (1.4301) SS Plus con perni cromizzati	204
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) in acciaio inox AISI304 (1.4301) con placche laterali dritte	210
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) in acciaio inox AISI304 (1.4301) con placche laterali dritte	218
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) in acciaio inox AISI304 (1.4301) SLR (Dry-Tec)	224
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) in acciaio inox AISI304 (1.4301) SLR (Dry-Tec)	230
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) in acciaio inox AISI316 (1.4401)	236
Gamma Ansi e Heavy Duty	240
Catene a rulli a passo corto, non standard, serie Heavy Duty	242
Catene a rulli di precisione a passo corto, Heavy Duty (serie A)	244
Catene a rulli di precisione a passo corto, serie Heavy Duty (serie A) per impieghi gravosi con perni cromizzati	250
Catene a rulli di precisione a passo corto, Heavy Duty (serie A) serie HV per impieghi gravosi	256
Catene a rulli di precisione a passo corto, Heavy Duty (serie A) serie HV per impieghi gravosi con perni cromizzati	262
Catene a rulli di precisione a passo corto, Heavy Duty (serie A) serie SP per impieghi gravosi a elevata resistenza	268
Catene a rulli di precisione a passo corto, Heavy Duty (serie A) serie SP per impieghi gravosi a elevata resistenza con perni cromizzati	274
Catene a rulli di precisione a passo corto, Heavy Duty (serie A) serie HSP per impieghi gravosi a elevata resistenza	282
Catene a rulli di precisione a passo corto, Heavy Duty (serie A) serie HSP per impieghi gravosi a elevata resistenza con perni cromizzati	288
Catene a rulli di precisione a passo corto, Heavy Duty (serie A) serie UHSP per impieghi gravosi a resistenza ultra elevata	294
Catene a rulli a norma di fabbrica e altre tipologie, catene a rulli e a bussole speciali e a norma di fabbrica	296
Foglio di calcolo per le trasmissioni a catena Donghua	301
Strumenti per catene Donghua	302
Lubrificanti per catene Donghua	310
Uffici commerciali Donghua	311

Donghua

Hangzhou Donghua Chain Group si posiziona come uno dei produttori leader di catene al mondo, avviando la sua attività in territorio europeo nel 2009. Dall'inizio degli anni novanta, Donghua produce e commercializza catene complete per rinomati produttori europei di catene. Per rifornire in modo diretto i clienti europei, Donghua ha deciso di sviluppare stabilimenti locali all'interno del mercato europeo. Per questo motivo, sono stati riforniti con consistenti scorte i magazzini ad Alkmaar (Paesi Bassi), Leverkusen (Germania) e Wednesfield (Regno Unito). Donghua International BV, Donghua Ltd. e Donghua Industries Europe GmbH sono società interamente controllate da Donghua Chain Group Co., Ltd. in China.



FRANS MORSEKATE
è l'amministratore delegato di
Donghua International BV.

ERIK DIEPENHORST
è l'amministratore delegato di
Donghua International BV.

XUAN BI HUA
è presidente e titolare di
Donghua Chain Group Co., Ltd.
Hangzhou.

CHRISTIAN KOLETZKI
è il direttore generale di
Donghua Industries Europe GmbH.

Donghua Chain Group Co, Ltd. ha sede ad Hangzhou, una città industriale nei pressi della costa orientale cinese, a 300 chilometri da Shanghai. Donghua impiega più di 3.000 dipendenti che, insieme, producono oltre 150.000 tonnellate di catene finite all'anno. Se si considera l'intera gamma di prodotti e i volumi produttivi, Donghua rientra probabilmente tra i principali produttori di catene a livello mondiale.

Prestazioni di qualità

Le catene Donghua sono certificate a norma ISO9001-2000 e API. Tutte le catene a piastre sono prodotte in conformità con le norme di fabbrica e le norme ANSI serie BL ISO DIN8152, serie LL DIN8152 ISO 4347, serie AL ANSI B29.8 - 1958 AL. Donghua dispone di laminatoi a freddo per il materiale delle piastre al fine di garantire l'esatto spessore della piastra nelle classi di tolleranza più strette. Tutte le catene sono realizzate con un codice di produzione univoco per garantirne la tracciabilità e la rintracciabilità. La pallinatura e la calibrazione dei fori dei perni sono operazioni standard del nostro processo produttivo.

I clienti si affidano a Donghua per il rapporto prestazioni/prezzo unico dei prodotti offerti. Il nostro team europeo vanta oltre 35 anni di esperienza nella progettazione, nello sviluppo e nella produzione di soluzioni di catene. La nostra esperienza soddisfa le esigenze dei partner OEM ed MRO del mercato dei ricambi.

Donghua Chain Group:

- Xinghua
- Linping
- Hangzhou

● Donghua Transmission Co., Ltd.

● Società controllate Donghua

● Partner di Donghua

Sedi e stabilimenti produttivi



Sedi di Linping

Sedi di Linping

Sede centrale Donghua Group

Produzione di:

- Catene di trasmissione
- Catene di trasporto



Filiale di Linping Nord

Produzione di:

- Catene per industria automobilistica
- Catene di tipo rotary
- Catene per il settore petrolifero
- Catene per il settore agricolo



Filiale di Linping Sud

Produzione di:

- Catene a piastre
- Catene per scale mobili
- Catene di trasporto leggero



Xinghua Donghua Gear Co., Ltd.

Produzione di:

- Ingranaggi
- Pignoni

Intera gamma di prodotti in stock

La chiave del nostro successo in Europa è la disponibilità della nostra gamma nei nostri centri logistici e nei magazzini dei nostri partner in tutto il territorio europeo. La maggior parte delle tipologie e delle versioni speciali dei prodotti è costantemente disponibile presso i nostri magazzini. Tutte le catene a piastre standard sono fornite su bobine. Per passi fino a 5/8", proponiamo bobine da 50 metri oppure bobine da 30 metri per passi fino a 1 1/2". Per le catene a piastre Heavy Duty e speciali ci affidiamo a confezionamenti speciali.



Centro di competenza

Donghua International BV è specializzata in progettazione, realizzazione, assemblaggio di prodotti speciali, taglio e taglio completamente automatizzato, rifinitura di prodotti intermedi, sistemi di catena di fornitura, magazzinaggio, logistica e assistenza tecnica. Seguendo la tradizione cinese, siamo sempre molto flessibili e disponibili ad ascoltare le esigenze dei nostri clienti. Mettiamo a disposizione i migliori ingegneri e specialisti di prodotto, assistendo quotidianamente i produttori di dispositivi originali e i nostri partner nel mercato dei ricambi.

Per soddisfare tutte le specifiche in materia di resistenza alla fatica, resistenza all'usura e carico di rottura, disponiamo di un laboratorio completo e adeguatamente attrezzato. Ricorriamo a prove di carico di rottura, prove di durezza, analisi dello spettro dei materiali, apparecchiature di misurazione ottica 3D e, naturalmente, ad apparecchiature di misurazione classiche di ogni tipo per conseguire i nostri certificati e attestare costantemente le prestazioni garantite.



Microdurometro



Donghua International, Paesi Bassi
Centro di competenza per catene industriali e del settore agricolo



Smerigliatrice



Misurazione del pignone 3D

Gamma di catene di trasmissione Donghua

Standard

range

Tutte le catene a rulli Donghua BS (British Standard) e ANSI (American Standard) soddisfano e assicurano prestazioni operative conformi alle norme internazionali ISO606 DIN8187 e DIN8188. Queste catene di trasmissione a rulli sono progettate e sviluppate per soddisfare i requisiti internazionali dei produttori di dispositivi originali nonché le aspettative delle aziende che si occupano di manutenzione, riparazione e revisione. Le prestazioni uniche in termini di rapporto qualità/prezzo, la resistenza all'usura, la resistenza alla fatica e il carico medio di rottura, pari al 25% oltre lo standard, offrono ai nostri clienti un componente di trasmissione durevole e affidabile.

La Standard Range Donghua viene impiegata in uno spettro molto ampio di applicazioni all'interno di macchinari e settori eterogenei. Oltre alla pura funzione di trasmissione, l'impiego di catene a rulli standard si sta evolvendo insieme ai dispositivi per la movimentazione dei materiali nelle applicazioni di trasporto. Pertanto, i nostri rulli senza giunture, grazie a una resistenza alla compressione ottimale, assicurano prestazioni durature e sicure in tutti i tipi di applicazioni di trasporto. Tra le potenziali applicazioni dei nostri prodotti, ricordiamo il settore del movimento lineare. Le nostre catene a rulli standard possono essere impiegate come cremagliere in diverse applicazioni lineari. Le catene a rulli Donghua standard e speciali sono impiegate inoltre per accoppiamenti con e senza alloggiamenti. Nonostante tutte le catene a rulli standard siano pre-lubrificate, si raccomanda di eseguire la lubrificazione nell'ambito degli interventi di manutenzione. Questo vale tranne che per le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua, in quanto non sono pre-lubrificate. In questo modo è possibile scegliere il lubrificante da utilizzare in funzione dell'applicazione. Proponiamo, tra gli altri, lubrificanti alimentari e resistenti ad alte temperature o a basse temperature.



Gamma di catene di trasmissione Donghua

Premium

range

Questa serie di catene a rulli Donghua X³ rappresenta il top di gamma del settore di produzione di catene. Progettata e sviluppata sfruttando le più recenti tecnologie disponibili, combina estrema precisione, resistenza alla fatica e durata utile minima con valori 3 volte superiori rispetto a tutte le altre marche di pari standard, ottenendo la migliore resistenza all'usura possibile.

I nostri ingegneri sono riusciti a ridurre, in maniera significativa, il coefficiente tra il perno della catena a rulli e la bussola. Abbinando la nuova tecnologia di tempra e la pre-lubrificazione altamente sofisticata, le catene a rulli Donghua X³ sono in grado di offrire prestazioni eccezionali negli ambienti più difficili e ostili.

2



Gamma di catene di trasmissione Donghua

Solution

range

Le catene a rulli Donghua della Solution Range offrono molteplici soluzioni per ambienti difficili ed eterogenei. La diversità in termini di materiali, trattamenti dei materiali e tecnologie di stratificazione assicura il miglior rapporto qualità/prezzo possibile in ogni tipo di applicazioni.

Le catene a rulli Donghua EXL sono realizzate con placche di ultima generazione e dall'innovativo design ampio e assicurano un facile smontaggio e riassettaggio (tecnologia Easy Break), maggiore precisione, maggiore resistenza alla fatica e resistenza all'usura ottimizzata rispetto alla Standard Range Donghua. Per l'industria alimentare, proponiamo catene a rulli Dry-Tec autolubrificanti di nuova concezione, in acciaio inox AISI304 standard, acciaio inox 316 e acciaio inox con perni cromizzati. Tutte le catene a rulli Donghua possono essere fornite da magazzino con diversi strati anticorrosione o rivestimenti di zincatura, nichelatura, rivestimento in ZinTec e rivestimento in Geomet con o senza gli speciali perni a nichelatura chimica.

La Solution Range Donghua è disponibile a magazzino e intende offrire una soluzione su misura per ogni singola applicazione di trasmissione o trasporto che necessita di catene a rulli. Per la Maintenance Free Range Donghua proponiamo diverse tecnologie che consentono a OEM e utenti finali di ottimizzare la produttività senza intervalli di manutenzione aggiuntivi.

Tutti i prodotti della Solution Range Donghua sono consegnati e disponibili a magazzino.

SLR ZP ATT H
SS NP OR HV/SP
SS+ ZT 1.3 HSP
EXL ZT+ CP UHSP



Standard

range



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,0/682	3,2	0,11	X		X	X	X	X	
5,0/1136	5,9	0,20	X		X	X	X	X	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X	X	X	X	
18,0/4091	19,4	0,69	X	X	X	X	X	X	
22,4/5091	27,5	0,93	X	X	X	X	X	X	
29,0/6591	32,2	1,15	X	X	X	X	X	X	
60,0/13636	77,1	2,71	X	X	X	X	X	X	
95,0/21591	112,8	3,70	X	X	X		X	X	
160,0/36364	178,0	7,10		X	X		X	X	
200,0/45455	236,4	8,50		X	X		X	X	
250,0/56818	277,5	10,25		X	X		X	X	
355,0/80682	394,0	16,35		X	X		X	X	
560,0/127272	621,6	25,00		X	X		X	X	
850,0/193180	940,0	35,78		X	X		X	X	
1120,0/254544	1240,0	46,00		X	X		X	X	
1400,0/318180	1550,0	60,80		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



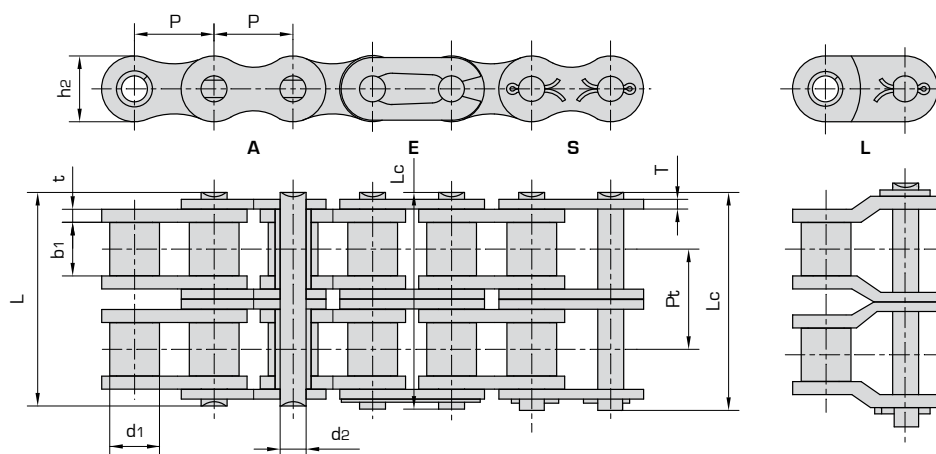
Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-2	04B-2	6,000	4,00	2,80	1,85	13,2	14,2	5,00	0,60	5,50
10005B-2	05B-2	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
10006B-2	*06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
10008B-2	08B-2	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
10010B-2	10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
10012B-2	12B-2	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
10016B-2	16B-2	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-2	20B-2	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-2	24B-2	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-2	28B-2	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-2	32B-2	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-2	40B-2	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-2	48B-2	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-2	56B-2	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50/12,0	106,60
10064B-2	64B-2	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-2	72B-2	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
5,0/1124	6,10	0,23	X		X	X	X
7,8/1773	10,2	0,33	X		X	X	X
16,9/3841	18,7	0,77	X		X	X	X
32,0/7273	38,7	1,34	X	X	X	X	X
44,5/10114	56,2	1,84	X	X	X	X	X
57,8/13136	66,1	2,31	X	X	X	X	X
106,0/24091	152,0	5,42	X	X	X	X	X
170,0/38636	229	7,20		X	X		X
280,0/63636	319,2	13,40		X	X		X
360,0/81818	406,8	16,60		X	X		X
450,0/102273	508,5	21,00		X	X		X
630,0/143182	711,9	32,00		X	X		X
1000,0/227272	1130,0	50,00		X	X		X
1600,0/363635	1760,0	71,48		X	X		X
2000,0/454544	2200,0	91,00		X	X		X
2500,0/568180	2750,0	120,40		X	X		X

E



S



L



C



A



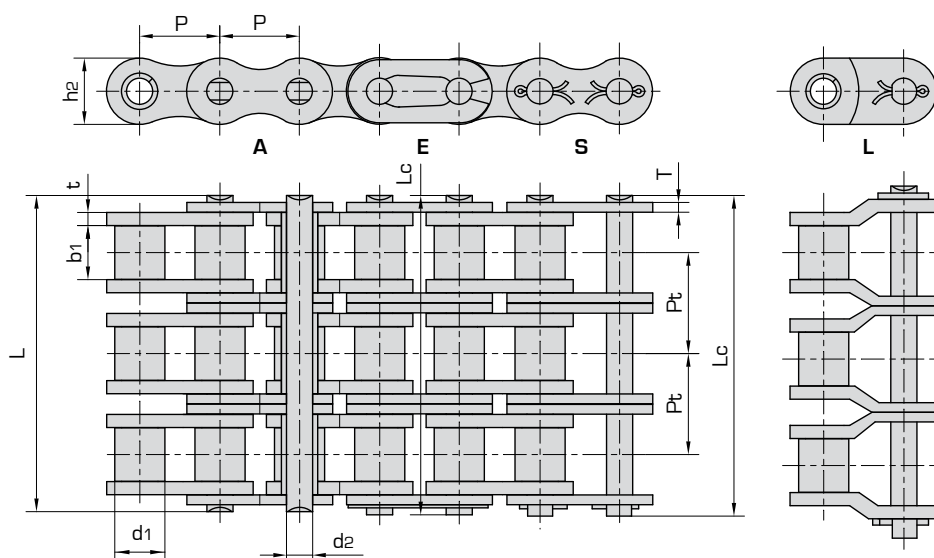
Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccoca conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10005B-3	05B-3	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64
10006B-3	*06B-3	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
10008B-3	08B-3	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
10010B-3	10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
10012B-3	12B-3	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
10016B-3	16B-3	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-3	20B-3	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-3	24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-3	28B-3	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-3	32B-3	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-3	40B-3	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-3	48B-3	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-3	56B-3	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50/12,0	106,6
10064B-3	64B-3	101,60	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-3	72B-3	114,30	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
11,1/2523	13,8	0,48	X		X	X	X
24,9/5659	30,1	1,16	X		X	X	X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X	X	X	X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X	X	X	X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X	X	X	X
160,0/36364	227,1	8,13	X	X	X	X	X
250,0/56818	334,3	10,82		X	X		X
425,0/96591	493,0	20,10		X	X		X
530,0/120454	609,5	24,92		X	X		X
670,0/152273	770,5	31,56		X	X		X
950,0/215909	1092,5	48,10		X	X		X
1500,0/340909	1710,0	75,00		X	X		X
2240,0/545450	2464,0	107,18		X	X		X
3000,0/681820	3300,0	136,00		X	X		X
3750,0/852270	4125,0	180,00		X	X		X

E



S



L



C



A



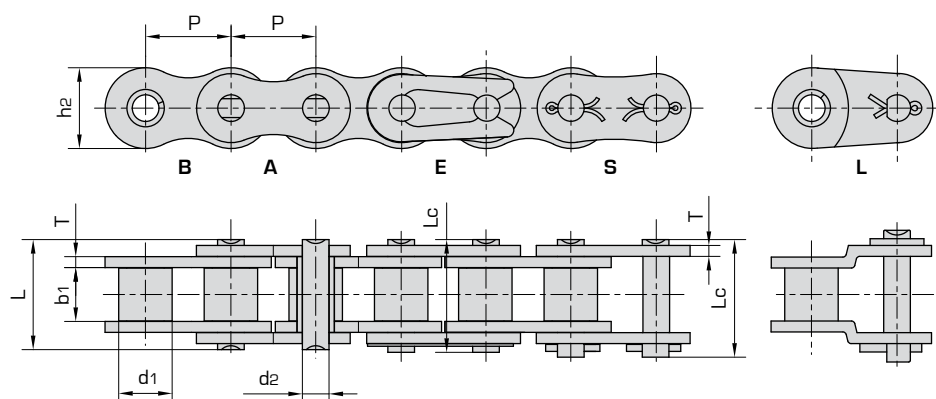
Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10015-1	*03C	*15	4,763	2,48	2,38	1,62	6,10	6,90	4,30	0,60
10025-1	*04C-1	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80
10035-1	*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30
10041-1	085-1	41	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30
10040-1	08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50
10050-1	10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03
10060-1	12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42
10080-1	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25
100100-1	20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00
100120-1	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80
100140-1	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60
100160-1	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40
100180-1	36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20
100200-1	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00
100240-1	48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
1,80/409	2,0	0,08	X			X	X	X	
3,50/795	5,0	0,15	X			X	X	X	
7,90/1795	11,3	0,33	X		X	X	X	X	
6,67/1516	12,6	0,41	X		X	X	X	X	
14,10/3205	18,6	0,62	X		X	X	X	X	
22,20/5045	31,3	1,02	X		X	X	X	X	
31,80/7227	43,2	1,50	X		X	X	X	X	
56,70/12886	74,3	2,60	X		X	X	X	X	
88,50/20114	107,6	3,91		X	X		X	X	
127,00/28864	163,1	5,62		X	X		X	X	
172,40/39182	222,5	7,50		X	X		X	X	
226,80/51545	266,9	10,10		X	X		X	X	
280,20/63682	361,1	13,45		X	X		X	X	
353,80/80409	466,8	16,15		X	X		X	X	
510,30/115977	671,6	23,20		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



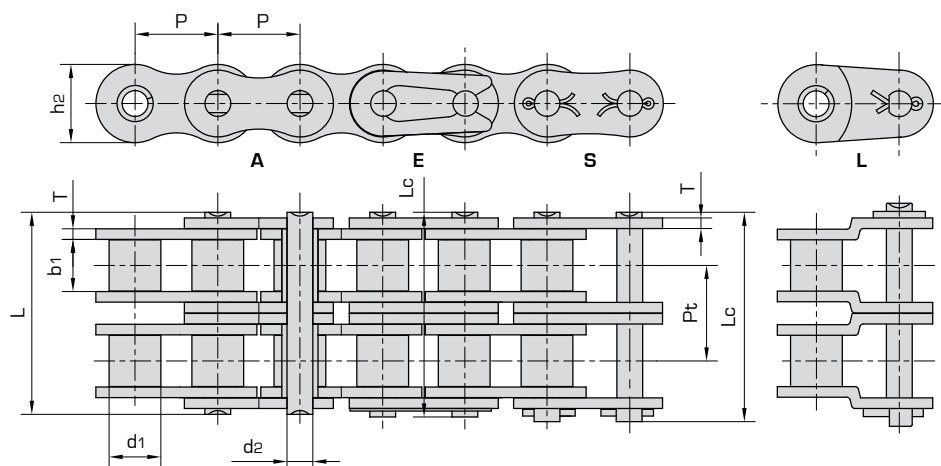
Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-2	*04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
10035-2	*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
10041-1	085-2	41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95
10040-2	08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
10050-2	10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
10060-2	12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2	36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55
100240-2	48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
7,00/1591	10,0	0,28	X			X	X	
15,80/3591	22,3	0,63	X			X	X	
13,34/3032	16,9	0,81	X		X	X	X	
28,20/6409	37,2	1,12	X		X	X	X	
44,40/10091	62,6	2,00	X		X	X	X	
63,60/14455	86,4	2,92	X		X	X	X	
113,40/25773	148,6	5,15	X		X	X	X	
177,00/40227	215,2	7,80		X	X		X	
254,00/57727	326,2	11,70		X	X		X	
344,80/78364	445,0	15,14		X	X		X	
453,60/103091	533,8	20,14		X	X		X	
560,50/127386	722,2	29,22		X	X		X	
707,60/160818	933,6	32,24		X	X		X	
1020,60/213955	1343,2	45,23		X	X		X	

E



S



L



C



A



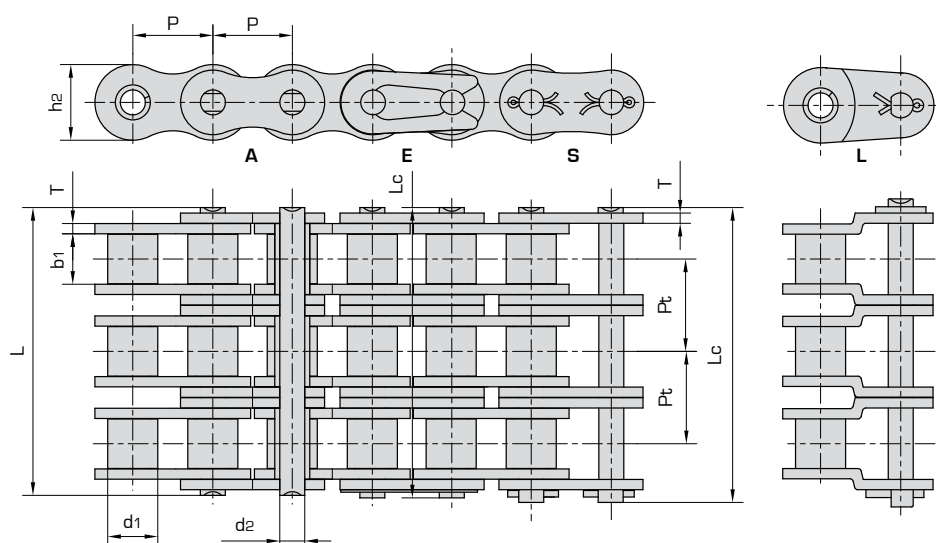
Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-3	*04C-3	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
10035-3	*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
10040-3	08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
10050-3	10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
10060-3	12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3	36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55
100240-3	48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
10,5/2386	15,0	0,44	X			X	X	
23,7/5386	33,9	1,05	X			X	X	
42,3/9614	55,8	1,90	X		X		X	
66,6/15136	93,9	3,09	X		X		X	
95,4/21682	129,6	4,54	X		X		X	
170,1/38659	222,9	7,89	X		X		X	
265,5/60341	322,8	11,77		X	X		X	
381,0/86591	489,3	17,53		X	X		X	
517,2/117545	667,5	22,20		X	X		X	
680,4/154636	800,7	30,02		X	X		X	
840,7/191068	1083,3	38,22		X	X		X	
1061,4/241227	1400,4	49,03		X	X		X	
1530,9/347932	2014,8	71,60		X	X		X	

E



S



L



C



A



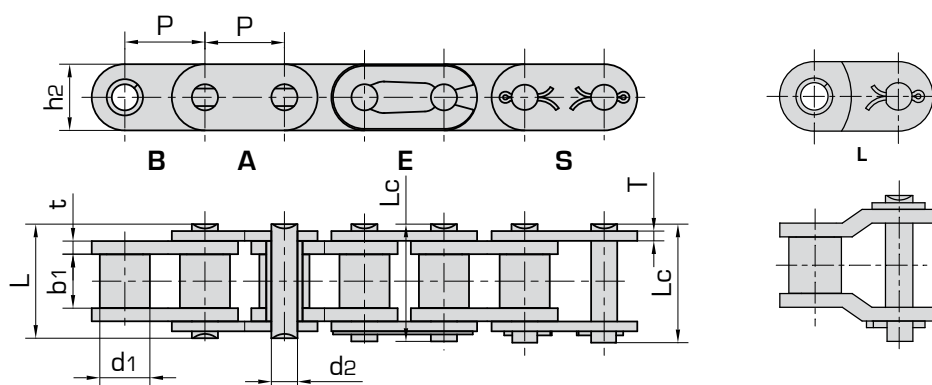
Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10006B-1	C06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
100C08B-1	C08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
100C10B-1	C10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
100C12B-1	C12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
100C16B-1	C16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
100C20B-1	C20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
100C24B-1	C24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
100C28B-1	C28B-1	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
100C32B-1	C32B-1	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B
9,0/2045	10,4	0,41	X		X	X	X	X
18,0/4091	19,4	0,69	X	X	X	X	X	X
22,4/5091	27,5	0,93	X	X	X	X	X	X
29,0/6591	32,2	1,15	X	X	X	X	X	X
60,0/13636	72,8	2,71	X	X	X	X	X	X
95,0/21591	106,7	3,70	X	X	X		X	X
160,0/36364	178,0	7,10		X	X		X	X
200,0/45455	222,0	8,50		X	X		X	X
250,0/56818	277,5	10,25		X	X		X	X

E



S



A



L



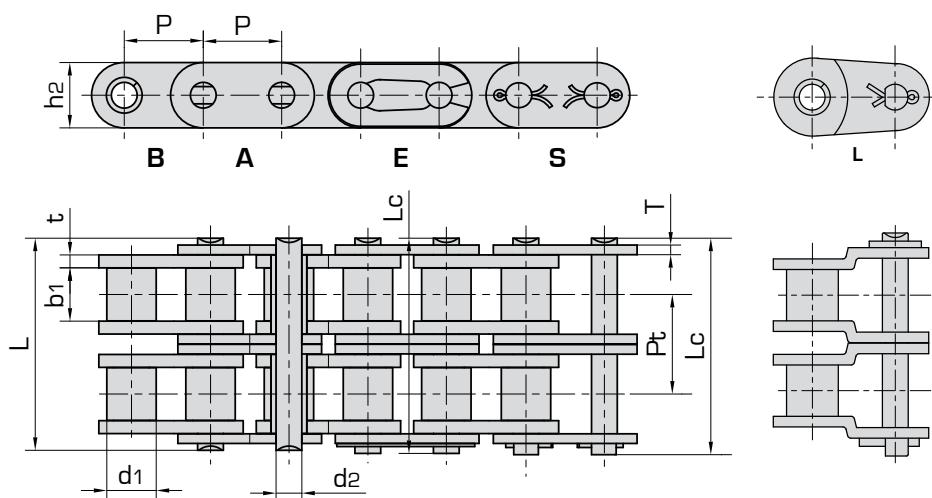
Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10006B-2	C06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
100C08B-2	C08B-2	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
100C10B-2	C10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
100C12B-2	C12B-2	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
100C16B-2	C16B-2	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
100C20B-2	C20B-2	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
100C24B-2	C24B-2	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
100C28B-2	C28B-2	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
100C32B-2	C32B-2	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
16,9/3841	18,7	0,77	X		X	X	X
32,0/7273	38,7	1,34	X	X	X	X	X
44,5/10114	56,2	1,84	X	X	X	X	X
57,8/13136	66,1	2,31	X	X	X	X	X
106,0/24091	133,0	5,42	X	X	X	X	X
170,0/38636	211,2	7,20		X	X		X
280,0/63636	319,2	13,40		X	X		X
360,0/81818	406,8	16,60		X	X		X
450,0/102273	508,5	21,00		X	X		X

E



S



A



L



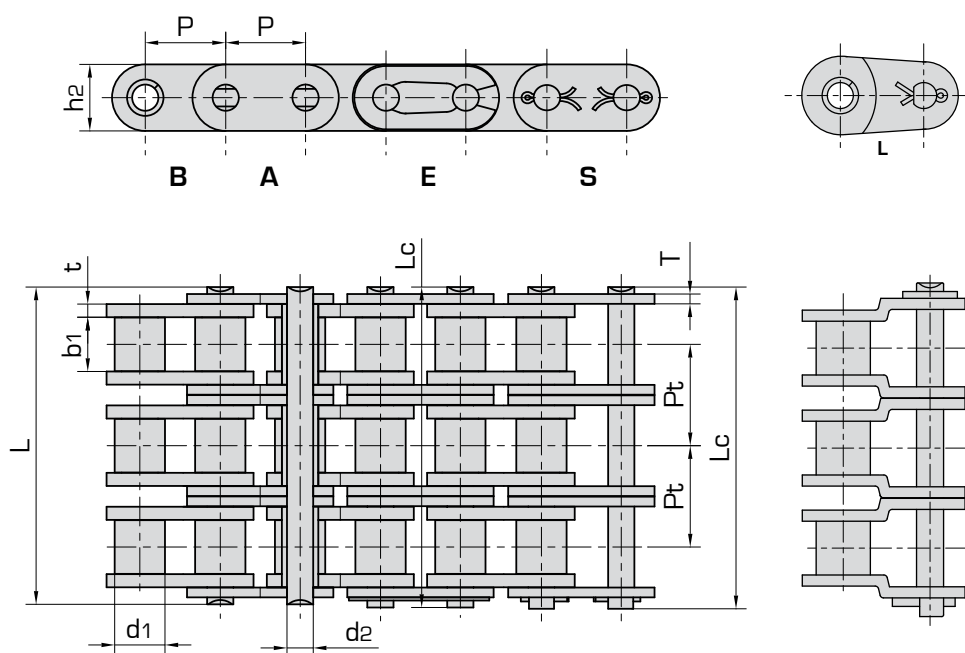
Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N.catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10006B-3	C06B-3	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
100C08B-3	C08B-3	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
100C10B-3	C10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
100C12B-3	C12B-3	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
100C16B-3	C16B-3	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
100C20B-3	C20B-3	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
100C24B-3	C24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
100C28B-3	C28B-3	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
100C32B-3	C32B-3	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
24,9/5659	30,1	1,16	X		X	X	X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X	X	X	X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X	X	X	X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X	X	X	X
160,0/36364	203,7	8,13	X	X	X	X	X
250,0/56818	290,0	10,82		X	X		X
425,0/96591	493,0	20,10		X	X		X
530,0/120454	609,5	24,92		X	X		X
670,0/152273	770,5	31,56		X	X		X

E



S



A



L



Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

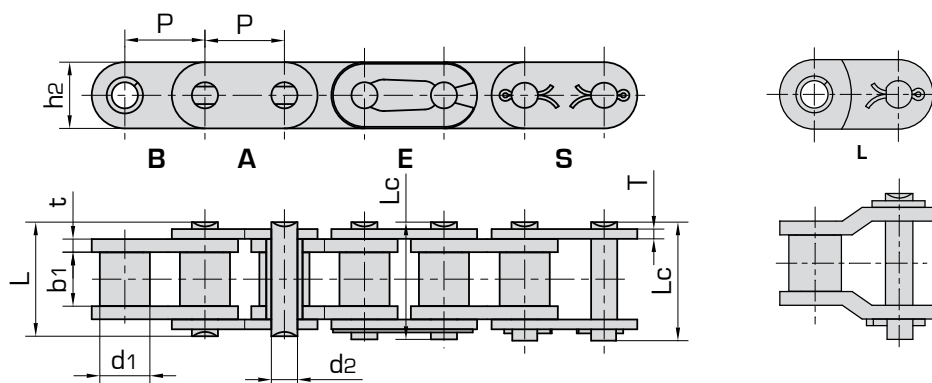
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100C25-1	*C04C-1	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80
100C35-1	*C06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30
100C40-1	C08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50
100C50-1	C10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03
100C60-1	C12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42
100C80-1	C16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25
100C100-1	C20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00
100C120-1	C24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80
100C140-1	C28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60
100C160-1	C32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B
3,50/795	4,6	0,15	X			X	X	X
7,90/1795	10,8	0,33	X		X	X	X	X
14,10/3205	17,5	0,62	X		X	X	X	X
22,20/5045	29,4	1,02	X		X	X	X	X
31,80/7227	41,5	1,50	X		X	X	X	X
56,70/12886	69,4	2,60	X		X	X	X	X
88,50/20114	109,2	3,91		X	X		X	X
127,00/28864	156,3	5,62		X	X		X	X
172,40/39182	212,0	7,50		X	X		X	X
226,80/51545	278,9	10,10		X	X		X	X

E



S



A



Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

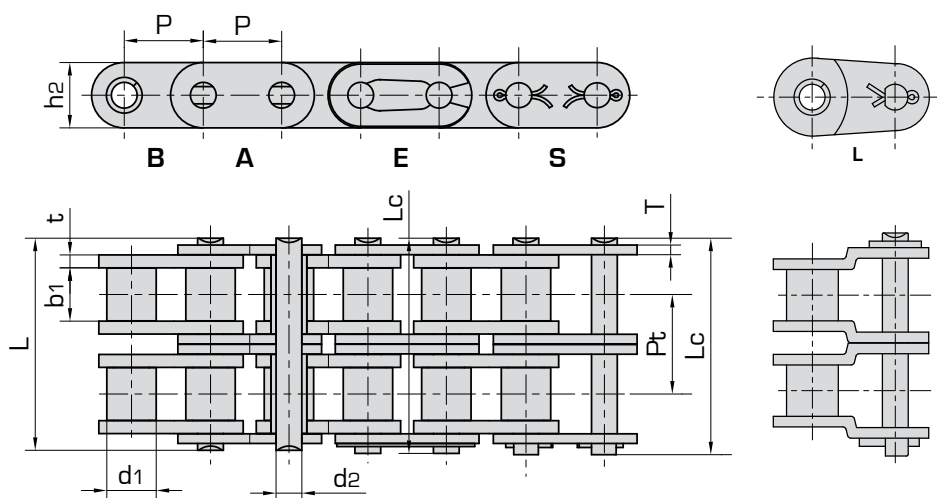
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
100C25-2	*C04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
100C35-2	*C06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
100C40-2	C08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
100C50-2	C10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
100C60-2	C12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
100C80-2	C16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100C100-2	C20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100C120-2	C24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100C140-2	C28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100C160-2	C32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
7,00/1591	8,6	0,28	X			X	X
15,80/3591	19,7	0,63	X			X	X
28,20/6409	35,9	1,12	X		X	X	X
44,40/10091	58,1	2,00	X		X	X	X
63,60/14455	82,1	2,92	X		X	X	X
113,40/25773	141,8	5,15	X		X	X	X
177,00/40227	219,4	7,80		X	X		X
254,00/57727	314,9	11,70		X	X		X
344,80/78364	427,5	15,14		X	X		X
453,60/103091	562,4	20,14		X	X		X

E



S



A



Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

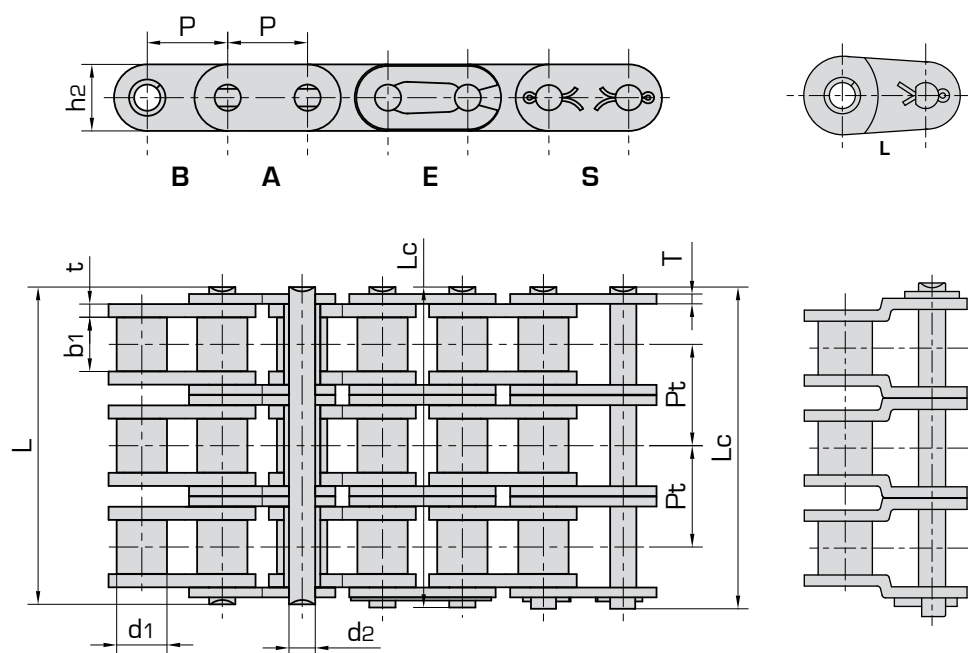
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
100C25-3	*C04C-3	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
100C35-3	*C06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
100C40-3	C08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
100C50-3	C10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
100C60-3	C12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
100C80-3	C16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100C100-3	C20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100C120-3	C24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100C140-3	C28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100C160-3	C32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
10,5/2386	12,6	0,44	X			X	X
23,7/5386	28,6	1,05	X			X	X
42,3/9614	50,0	1,90	X		X		X
66,6/15136	77,8	3,09	X		X		X
95,4/21682	111,1	4,54	X		X		X
170,1/38659	198,4	7,89	X		X		X
265,5/60341	309,6	11,77		X	X		X
381,0/86591	437,2	17,53		X	X		X
517,2/117545	593,3	22,20		X	X		X
680,4/154636	780,6	30,02		X	X		X

E



S



A



Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Premium

range

2



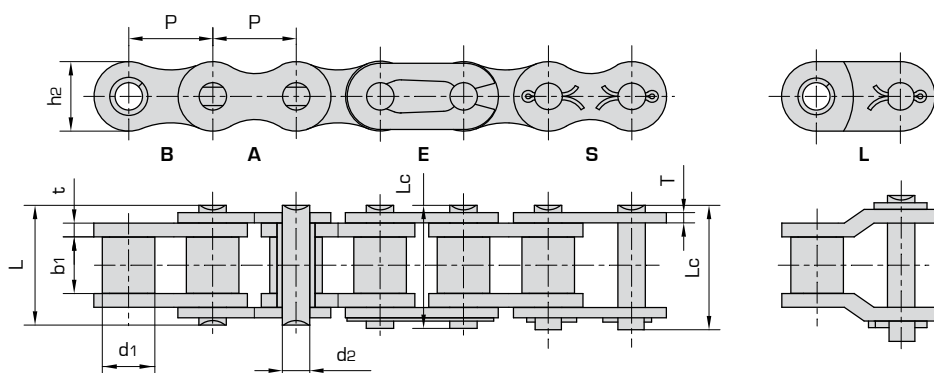
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Nuova serie Donghua X³

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-1X3	04B-1X3	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60
10005B-1X3	05B-1X3	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80
10006B-1X3	*06B-1X3	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
10008B-1X3	08B-1X3	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
10010B-1X3	10B-1X3	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
10012B-1X3	12B-1X3	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
10016B-1X3	16B-1X3	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
10020B-1X3	20B-1X3	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
10024B-1X3	24B-1X3	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
10028B-1X3	28B-1X3	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
10032B-1X3	32B-1X3	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0
10040B-1X3	40B-1X3	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8,50/8,0
10048B-1X3	48B-1X3	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12,00/10,0
10056B-1X3	56B-1X3	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,0	77,80	13,50/12,0
10064B-1X3	64B-1X3	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,5	90,17	15,00/13,0
10072B-1X3	72B-1X3	114,300	72,39	68,58	44,48	147,40	156,4	103,60	17,00/15,0

* Placche laterali dritte





Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,0/682	3,2	0,11	X		X	X	X	X	
5,0/1136	5,9	0,20	X		X	X	X	X	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X	X	X	X	
18,0/4091	19,4	0,69	X	X	X	X	X	X	
22,4/5091	27,5	0,93	X	X	X	X	X	X	
29,0/6591	32,2	1,15	X	X	X	X	X	X	
60,0/13636	77,1	2,71	X	X	X	X	X	X	
95,0/21591	112,8	3,70	X	X	X		X	X	
160,0/36364	178,0	7,10		X	X		X	X	
200,0/45455	236,4	8,50		X	X		X	X	
250,0/56818	277,5	10,25		X	X		X	X	
355,0/80682	394,0	16,35		X	X		X	X	
560,0/127272	621,6	25,00		X	X		X	X	
850,0/193180	940,0	35,78		X	X		X	X	
1120,0/254544	1240,0	46,00		X	X		X	X	
1400,0/318180	1550,0	60,80		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



La NUOVA SERIE X3 DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Premium Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. Sfruttando le tecnologie di tempra più avanzate e una speciale tecnologia di rivestimento anti-attrito sulla superficie dei perni, è possibile ridurre al minimo il coefficiente di attrito tra perno e bussola. Il risultato? Una resistenza all'usura estrema. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

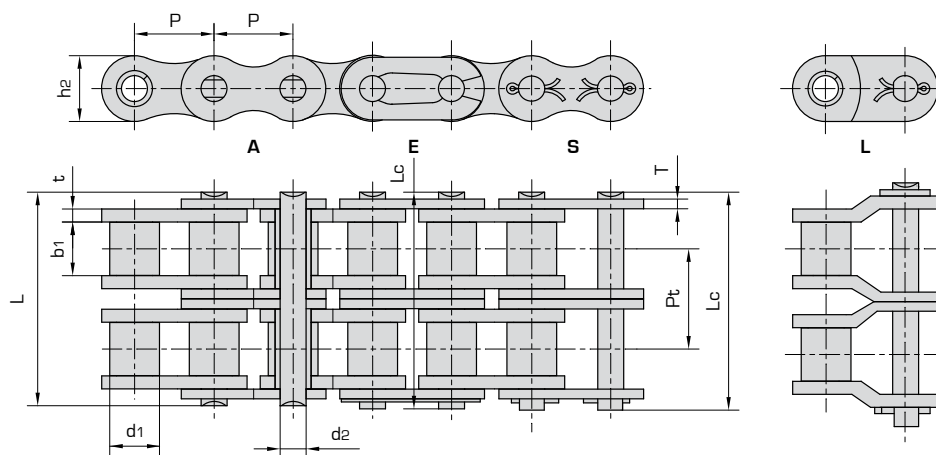
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Nuova serie Donghua X³

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-2X3	04B-2X3	6,000	4,00	2,80	1,85	13,2	14,2	5,00	0,60	5,50
10005B-2X3	05B-2X3	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
10006B-2X3	*06B-2X3	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
10008B-2X3	08B-2X3	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
10010B-2X3	10B-2X3	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
10012B-2X3	12B-2X3	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
10016B-2X3	16B-2X3	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-2X3	20B-2X3	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-2X3	24B-2X3	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-2X3	28B-2X3	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-2X3	32B-2X3	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-2X3	40B-2X3	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-2X3	48B-2X3	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-2X3	56B-2X3	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50/12,0	106,60
10064B-2X3	64B-2X3	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-2X3	72B-2X3	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte





Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
5,0/1124	6,1	0,23	X		X	X	X	
7,8/1773	10,2	0,33	X		X	X	X	
16,9/3841	18,7	0,77	X		X	X	X	
32,0/7273	38,7	1,34	X	X	X	X	X	
44,5/10114	56,2	1,84	X	X	X	X	X	
57,8/13136	66,1	2,31	X	X	X	X	X	
106,0/24091	152,1	5,42	X	X	X	X	X	
170,0/38636	229,0	7,20		X	X		X	
280,0/63636	319,2	13,40		X	X		X	
360,0/81818	406,8	16,60		X	X		X	
450,0/102273	508,5	21,00		X	X		X	
630,0/143182	711,9	32,00		X	X		X	
1000,0/227272	1130,0	50,00		X	X		X	
1600,0/363635	1760,0	71,48		X	X		X	
2000,0/454544	2200,0	91,00		X	X		X	
2500,0/568180	2750,0	120,40		X	X		X	

E



S



L



C



A



La NUOVA SERIE X3 DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Premium Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. Sfruttando le tecnologie di tempra più avanzate e una speciale tecnologia di rivestimento anti-attrito sulla superficie dei perni, è possibile ridurre al minimo il coefficiente di attrito tra perno e bussola. Il risultato? Una resistenza all'usura estrema. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

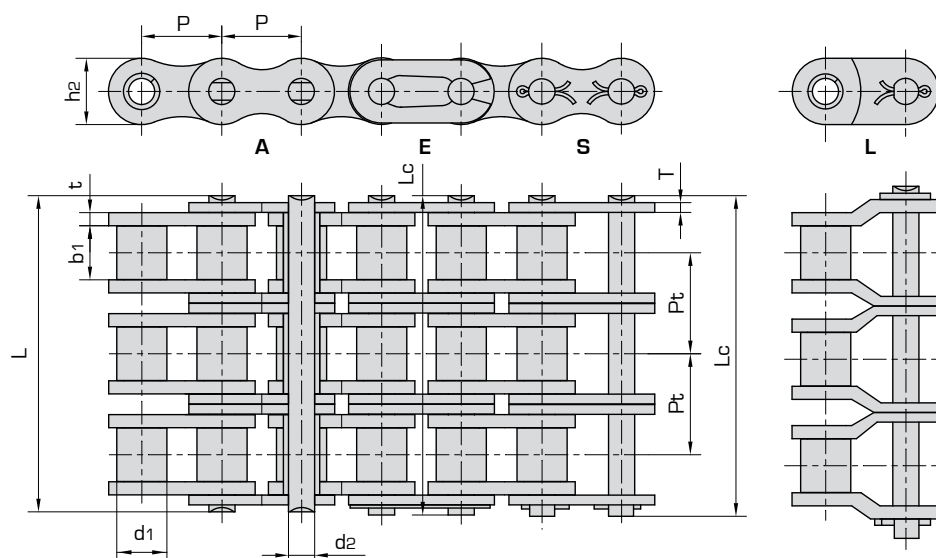
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Nuova serie Donghua X³

Catene a rulli e a bussola triple

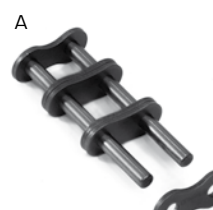
Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10005B-3X3	05B-3X3	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64
10006B-3X3	*06B-3X3	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
10008B-3X3	08B-3X3	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
10010B-3X3	10B-3X3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
10012B-3X3	12B-3X3	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
10016B-3X3	16B-3X3	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-3X3	20B-3X3	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-3X3	24B-3X3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-3X3	28B-3X3	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-3X3	32B-3X3	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-3X3	40B-3X3	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-3X3	48B-3X3	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-3X3	56B-3X3	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50/12,0	106,6
10064B-3X3	64B-3X3	101,60	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-3X3	72B-3X3	114,30	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte





Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
11,1/2523	13,8	0,48	X		X	X	X
24,9/5659	30,1	1,16	X		X	X	X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X	X	X	X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X	X	X	X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X	X	X	X
160,0/36364	227,1	8,13	X	X	X	X	X
250,0/56818	334,3	10,82		X	X		X
425,0/96591	493,0	20,10		X	X		X
530,0/120454	609,5	24,92		X	X		X
670,0/152273	770,5	31,56		X	X		X
950,0/215909	1092,5	48,10		X	X		X
1500,0/340909	1710,0	75,00		X	X		X
2240,0/545450	2464,0	107,18		X	X		X
3000,0/681820	3300,0	136,00		X	X		X
3750,0/852270	4125,0	180,00		X	X		X



La NUOVA SERIE X3 DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Premium Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. Sfruttando le tecnologie di tempra più avanzate e una speciale tecnologia di rivestimento anti-attrito sulla superficie dei perni, è possibile ridurre al minimo il coefficiente di attrito tra perno e bussola. Il risultato? Una resistenza all'usura estrema. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

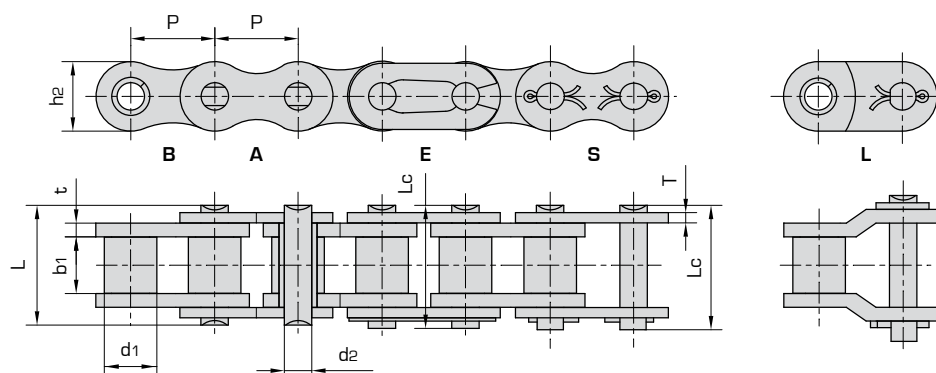
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Nuova serie Donghua X³

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10025-1X3	*04C-1	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80
10035-1X3	*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30
10041-1X3	085-1	41	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30
10040-1X3	08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50
10050-1X3	10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03
10060-1X3	12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42
10080-1X3	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25
100100-1X3	20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00
100120-1X3	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80
100140-1X3	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60
100160-1X3	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40
100180-1X3	36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20
100200-1X3	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00
100240-1X3	48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.





Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B
3,50/795	5,0	0,15	X			X	X	X
7,90/1795	11,3	0,33	X		X	X	X	X
6,67/1516	12,6	0,41	X		X	X	X	X
14,10/3205	18,6	0,62	X		X	X	X	X
22,20/5045	31,3	1,02	X		X	X	X	X
31,80/7227	43,2	1,50	X		X	X	X	X
56,70/12886	74,3	2,60	X		X	X	X	X
88,50/20114	107,6	3,91		X	X		X	X
127,00/28864	163,1	5,62		X	X		X	X
172,40/39182	222,5	7,50		X	X		X	X
226,80/51545	266,9	10,10		X	X		X	X
280,20/63682	361,1	13,45		X	X		X	X
353,80/80409	466,8	16,15		X	X		X	X
510,30/115977	671,6	23,20		X	X		X	X

E



S



L



C



A



B



La NUOVA SERIE X3 DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Premium Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. Sfruttando le tecnologie di tempra più avanzate e una speciale tecnologia di rivestimento anti-attrito sulla superficie dei perni, è possibile ridurre al minimo il coefficiente di attrito tra perno e bussola. Il risultato? Una resistenza all'usura estrema. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

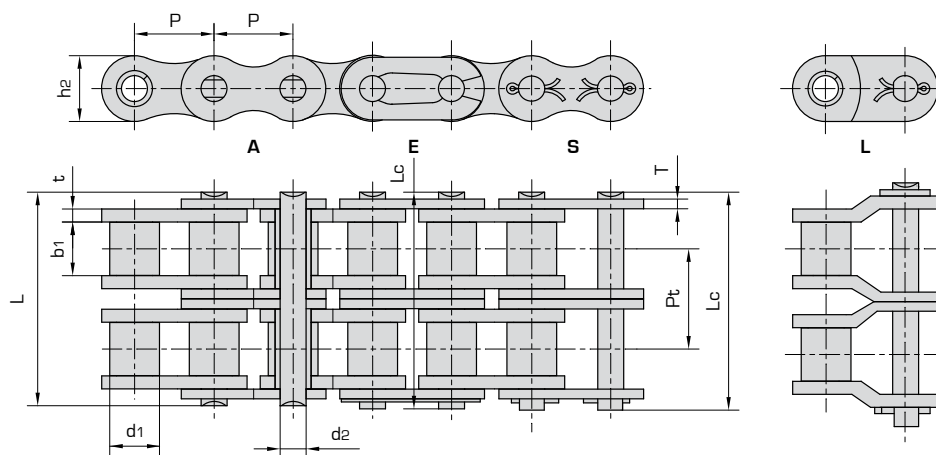
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Nuova serie Donghua X³

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-2X3	*04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
10035-2X3	*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
10041-1X3	085-2	41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95
10040-2X3	08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
10050-2X3	10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
10060-2X3	12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2X3	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2X3	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2X3	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2X3	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2X3	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2X3	36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2X3	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55
100240-2X3	48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.





Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
7,00/1591	10,0	0,28	X			X	X
15,80/3591	22,3	0,63	X			X	X
13,34/3032	16,9	0,81	X		X	X	X
28,20/6409	37,2	1,12	X		X	X	X
44,40/10091	62,0	2,00	X		X	X	X
63,60/14455	86,4	2,92	X		X	X	X
113,40/25773	148,6	5,15	X		X	X	X
177,00/40227	215,2	7,80		X	X		X
254,00/57727	326,2	11,70		X	X		X
344,80/78364	445,0	15,14		X	X		X
453,60/103091	533,8	20,14		X	X		X
560,50/127386	722,2	29,22		X	X		X
707,60/160818	933,6	32,24		X	X		X
1020,60/213955	1343,2	45,23		X	X		X

E



S



L



C



A



La NUOVA SERIE X3 DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Premium Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. Sfruttando le tecnologie di tempra più avanzate e una speciale tecnologia di rivestimento anti-attrito sulla superficie dei perni, è possibile ridurre al minimo il coefficiente di attrito tra perno e bussola. Il risultato? Una resistenza all'usura estrema. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

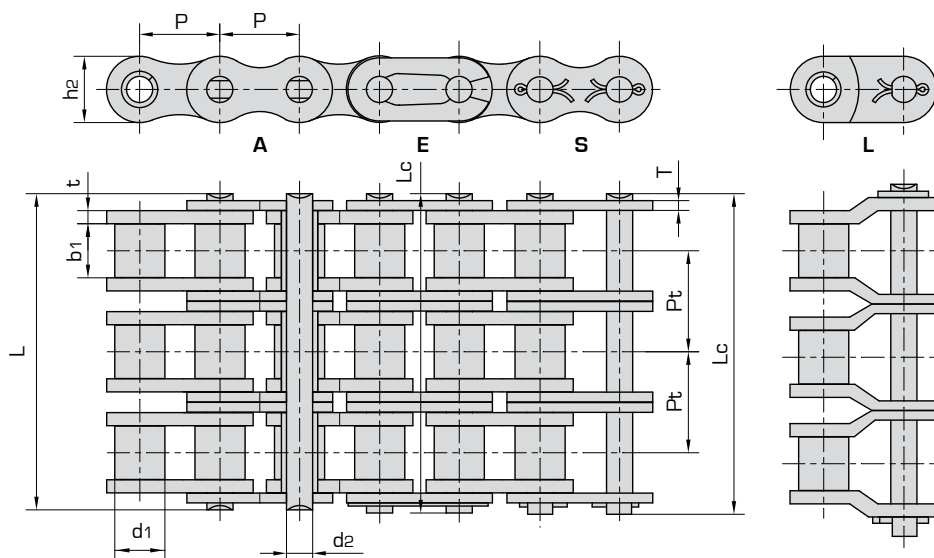
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Nuova serie Donghua X³

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

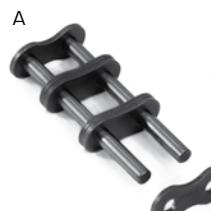
Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-3X3	*04C-3	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
10035-3X3	*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
10040-3X3	08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
10050-3X3	10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
10060-3X3	12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3X3	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3X3	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3X3	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3X3	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3X3	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3X3	36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3X3	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55
100240-3X3	48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.





Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
10,5/2386	15,0	0,44	X			X	X	
23,7/5386	33,9	1,05	X			X	X	
42,3/9614	55,8	1,90	X		X		X	
66,6/15136	93,9	3,09	X		X		X	
95,4/21682	129,6	4,54	X		X		X	
170,1/38659	222,9	7,89	X		X		X	
265,5/60341	322,8	11,77		X	X		X	
381,0/86591	489,3	17,53		X	X		X	
517,2/117545	667,5	22,20		X	X		X	
680,4/154636	800,7	30,02		X	X		X	
840,7/191068	1083,3	38,22		X	X		X	
1061,4/241227	1400,4	49,03		X	X		X	
1530,9/347932	2014,8	71,60		X	X		X	



La NUOVA SERIE X3 DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Premium Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. Sfruttando le tecnologie di tempra più avanzate e una speciale tecnologia di rivestimento anti-attrito sulla superficie dei perni, è possibile ridurre al minimo il coefficiente di attrito tra perno e bussola. Il risultato? Una resistenza all'usura estrema. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN 8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Solution

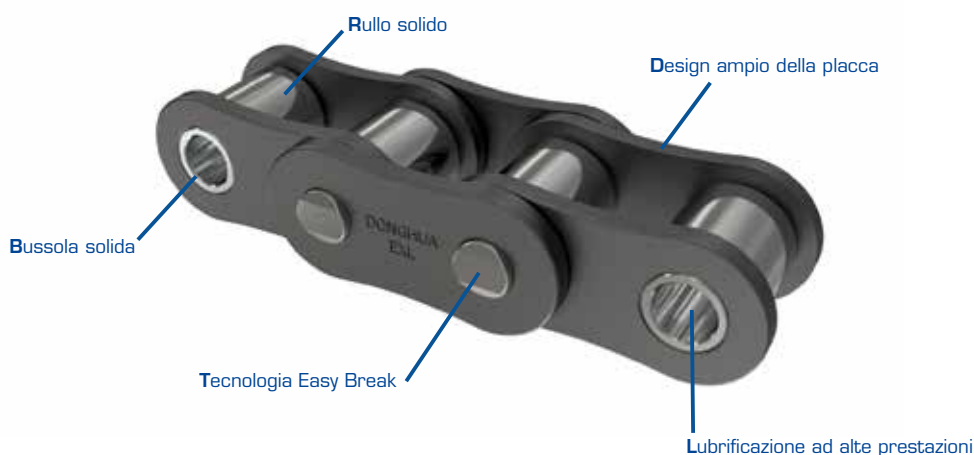
range

SLR ZP ATT H
SS NP OR HV/SP
SS+ ZT 1.3 HSP
EXL ZT+ CP UHSP





Gamma EXL Donghua



Specifica EXL®:

- Catene conformi alla norma ISO 606 (DIN 8187/8188) nella gamma di dimensioni da O6B a 32B e passo ANSI da 35 a 160 pollici.
- Disponibili a magazzino in confezione da 5 m incl. maglia di giunzione.
- Il design solido della bussola e del rullo, unitamente alla bussola e al rullo forgiati a freddo senza saldature, assicura un contatto totale tra perno, bussola e rullo.
- La forma cilindrica ottimale per contatti scorrevoli migliorerà la durata utile della catena.
- Ampia geometria della piastra per una maggiore resistenza alla fatica.
- Le catene EXL® permettono un facile smontaggio grazie alla tecnologia integrata EasyBreak di Donghua.
- Massima precisione di lunghezza.
- Innesto a pressione eccellente tra perno, bussola e placche. Controllo della qualità del foro della placca mediante perforazione a sfera.
- Le placche temprate e pallinate sono standardizzate per un'ulteriore resistenza.
- Precaricate con il 40-50% del carico di rottura.
- Pre-lubrificate con lubrificante sintetico ad alte prestazioni per soddisfare i requisiti di elevati carichi di lavoro.
- Codice del lotto per totale tracciamento e rintracciabilità.

Le catene EXL® Donghua sono progettate, prodotte e testate per soddisfare le specifiche più rigorose e per offrire valori di precisione e prestazioni imbattibili.

Catene a rulli di precisione a passo corto EXL (serie B)

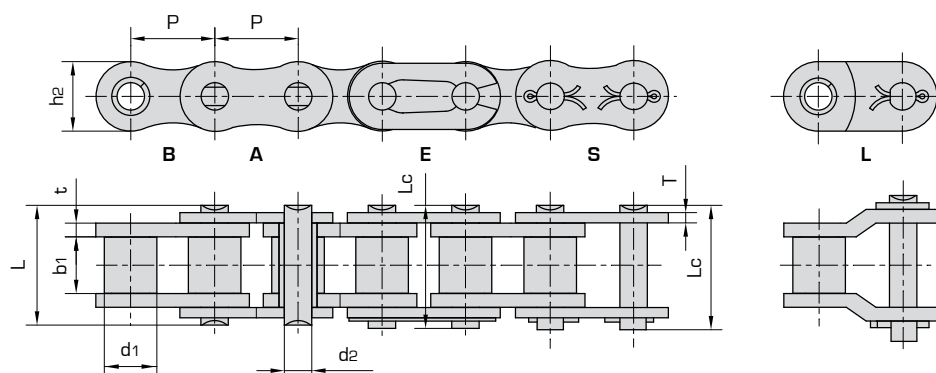
EXL

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
13004B-1	04B-1 EXL	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60
13005B-1	05B-1 EXL	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80
13006B-1	*06B-1 EXL	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
13008B-1	08B-1 EXL	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
13010B-1	10B-1 EXL	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
13012B-1	12B-1 EXL	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
13016B-1	16B-1 EXL	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4.15/3.1
13020B-1	20B-1 EXL	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4.50/3.5
10024B-1	24B-1 *	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6.00/4.8
10028B-1	28B-1 *	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7.50/6.0
10032B-1	32B-1 *	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7.00/6.0
10040B-1	40B-1 *	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8.50/8.0
10048B-1	48B-1 *	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12.00/10.0
10056B-1	56B-1 *	88,900	53,98	53,34	34,32	114,6	123,0	77,80	13.50/12.0
10064B-1	64B-1 *	101,600	63,50	60,96	39,40	130,0	138,5	90,17	15.00/13.0
10072B-1	72B-1 *	114,300	72,39	68,58	44,48	147,4	156,4	103,60	17.00/15.0

* Placche laterali dritte

* A partire da 24B in su, EXL è lo standard di Donghua



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,0/682	3,2	0,11	X		X	X	X	X	
5,0/1136	5,9	0,20	X		X	X	X	X	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X	X	X	X	
18,0/4091	19,4	0,69	X	X	X	X	X	X	
22,4/5091	27,5	0,93	X	X	X	X	X	X	
29,0/6591	32,2	1,15	X	X	X	X	X	X	
60,0/13636	77,1	2,71	X	X	X	X	X	X	
95,0/21591	112,8	3,70	X	X	X		X	X	
160,0/36364	178,0	7,10		X	X		X	X	
200,0/45455	236,4	8,50		X	X		X	X	
250,0/56818	277,5	10,25		X	X		X	X	
355,0/80682	394,0	16,35		X	X		X	X	
560,0/127272	621,6	25,00		X	X		X	X	
850,0/193180	940,0	35,78		X	X		X	X	
1120,0/254544	1240,0	46,00		X	X		X	X	
1400,0/318180	1550,0	60,80		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



La NUOVA SERIE EXL DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Solution Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. La qualità superiore, la durata e la straordinaria resistenza all'usura e alla fatica sono possibili grazie al nuovo design ampio delle placche, alle bussole e ai rulli solidi e al lubrificante speciale altamente sofisticato e di lunga durata. La serie EXL permette un facile smontaggio e riassetto grazie alla tecnologia integrata Easy Break di Donghua. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto EXL (serie B)

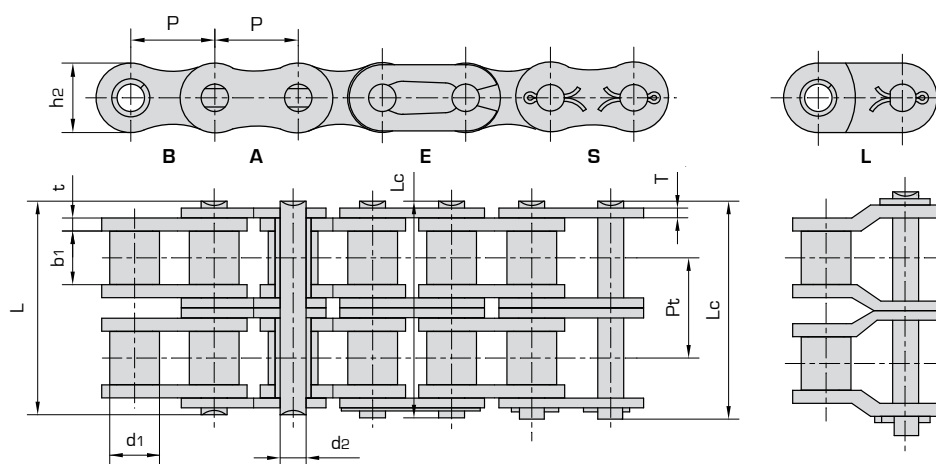
EXL

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
13004B-2	04B-2 EXL	6,000	4,00	2,80	1,85	13,2	14,2	5,00	0,60	5,50
13005B-2	05B-2 EXL	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
13006B-2	*06B-2 EXL	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
13008B-2	08B-2 EXL	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
13010B-2	10B-2 EXL	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
13012B-2	12B-2 EXL	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
13016B-2	16B-2 EXL	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
13020B-2	20B-2 EXL	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-2	24B-2 *	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-2	28B-2 *	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-2	32B-2 *	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-2	40B-2 *	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-2	48B-2 *	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-2	56B-2 *	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50/12,0	106,60
10064B-2	64B-2 *	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-2	72B-2 *	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte

* A partire da 24B in su, EXL è lo standard di Donghua



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
5,0/1124	6,1	0,23	X		X	X	X
7,8/1773	10,2	0,33	X		X	X	X
16,9/3841	18,7	0,77	X		X	X	X
32,0/7273	38,7	1,34	X	X	X	X	X
44,5/10114	56,2	1,84	X	X	X	X	X
57,8/13136	66,1	2,31	X	X	X	X	X
106,0/24091	152,0	5,42	X	X	X	X	X
170,0/38636	229	7,20		X	X		X
280,0/63636	319,2	13,40		X	X		X
360,0/81818	406,8	16,60		X	X		X
450,0/102273	508,5	21,00		X	X		X
630,0/143182	711,9	32,00		X	X		X
1000,0/227272	1130,0	50,00		X	X		X
1600,0/363635	1760,0	71,48		X	X		X
2000,0/454544	2200,0	91,00		X	X		X
2500,0/568180	2750,0	120,40		X	X		X

E



S



L



C



A



La NUOVA SERIE EXL DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Solution Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. La qualità superiore, la durata e la straordinaria resistenza all'usura e alla fatica sono possibili grazie al nuovo design ampio delle placche, alle bussole e ai rulli solidi e al lubrificante speciale altamente sofisticato e di lunga durata. La serie EXL permette un facile smontaggio e riassetto grazie alla tecnologia integrata Easy Break di Donghua. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto EXL (serie B)

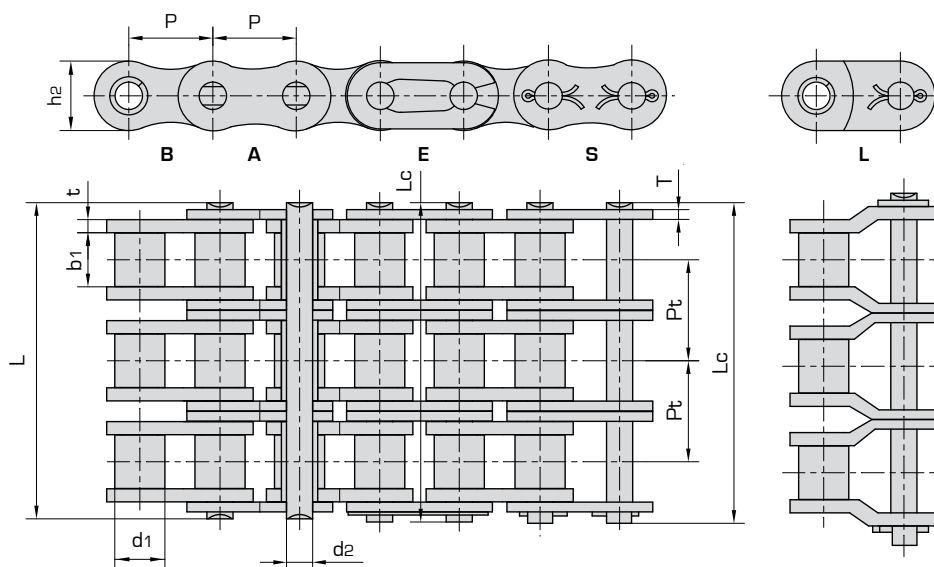
EXL

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
13005B-3	05B-3 EXL	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64
13006B-3	*06B-3 EXL	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
13008B-3	08B-3 EXL	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
13010B-3	10B-3 EXL	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
13012B-3	12B-3 EXL	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
13016B-3	16B-3 EXL	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
13020B-3	20B-3 EXL	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-3	24B-3 *	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-3	28B-3 *	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-3	32B-3 *	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-3	40B-3 *	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-3	48B-3 *	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-3	56B-3 *	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50/12,0	106,6
10064B-3	64B-3 *	101,600	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-3	72B-3 *	114,300	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte

* A partire da 24B in su, EXL è lo standard di Donghua



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
11,1/2523	13,8	0,48	X		X	X	X
24,9/5659	30,1	1,16	X		X	X	X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X	X	X	X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X	X	X	X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X	X	X	X
160,0/36364	227,1	8,13	X	X	X	X	X
250,0/56818	334,3	10,82		X	X		X
425,0/96591	493,0	20,10		X	X		X
530,0/120454	609,5	24,92		X	X		X
670,0/152273	770,5	31,56		X	X		X
950,0/215909	1092,5	48,10		X	X		X
1500,0/340909	1710,0	75,00		X	X		X
2240,0/545450	2464,0	107,18		X	X		X
3000,0/681820	3300,0	136,00		X	X		X
3750,0/852270	4125,0	180,00		X	X		X



La NUOVA SERIE EXL DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Solution Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. La qualità superiore, la durata e la straordinaria resistenza all'usura e alla fatica sono possibili grazie al nuovo design ampio delle placche, alle bussole e ai rulli solidi e al lubrificante speciale altamente sofisticato e di lunga durata. La serie EXL permette un facile smontaggio e riassetto grazie alla tecnologia integrata Easy Break di Donghua. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto EXL (serie A)

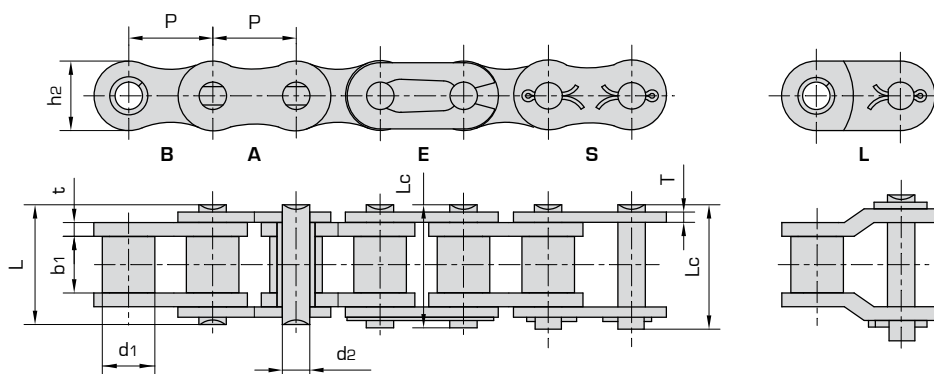
EXL

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
13025-1	*04C-1 EXL	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	
13035-1	*06C-1 EXL	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	
13040-1	08A-1 EXL	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	
13050-1	10A-1 EXL	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	
13060-1	12A-1 EXL	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	
13080-1	16A-1 EXL	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	
130100-1	20A-1 EXL	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	
100120-1*	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	
100140-1*	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	
100160-1*	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	
100180-1*	36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	
100200-1*	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00	
100240-1*	48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.

* A partire da 24B in su, EXL è lo standard di Donghua



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,50/795	5,0	0,15	X			X	X	X	
7,90/1795	11,3	0,33	X		X	X	X	X	
14,10/3205	18,6	0,62	X		X	X	X	X	
22,20/5045	31,3	1,02	X		X	X	X	X	
31,80/7227	43,2	1,50	X		X	X	X	X	
56,70/12886	74,3	2,60	X		X	X	X	X	
88,50/20114	107,6	3,91		X	X		X	X	
127,00/28864	163,1	5,62		X	X		X	X	
172,40/39182	222,5	7,50		X	X		X	X	
226,80/51545	266,9	10,10		X	X		X	X	
280,20/63682	361,1	13,45		X	X		X	X	
353,80/80409	466,8	16,15		X	X		X	X	
510,30/115977	671,6	23,20		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



La NUOVA SERIE EXL DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Solution Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. La qualità superiore, la durata e la straordinaria resistenza all'usura e alla fatica sono possibili grazie al nuovo design ampio delle placche, alle bussole e ai rulli solidi e al lubrificante speciale altamente sofisticato e di lunga durata. La serie EXL permette un facile smontaggio e riassetto grazie alla tecnologia integrata Easy Break di Donghua. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

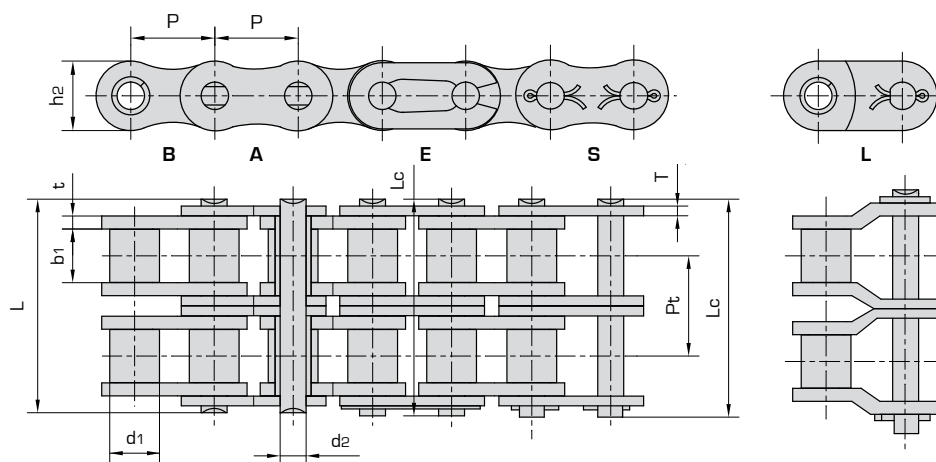
Catene a rulli di precisione a passo corto EXL (serie A)

EXL

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
13025-2	*04C-2 EXL	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
13035-2	*06C-2 EXL	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
13040-2	08A-2 EXL	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
13050-2	10A-2 EXL	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
13060-2	12A-2 EXL	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
13080-2	16A-2 EXL	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
130100-2	20A-2 EXL	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2*	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2*	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2*	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2*	36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2*	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55
100240-2*	48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
7,00/1591	10,0	0,28	X			X	X
15,80/3591	22,3	0,63	X			X	X
28,20/6409	37,2	1,12	X		X	X	X
44,40/10091	62,6	2,00	X		X	X	X
63,60/14455	86,4	2,92	X		X	X	X
113,40/25773	148,6	5,15	X		X	X	X
177,00/40227	215,2	7,80		X	X		X
254,00/57727	326,2	11,70		X	X		X
344,80/78364	445,0	15,14		X	X		X
453,60/103091	533,8	20,14		X	X		X
560,50/127386	722,2	29,22		X	X		X
707,60/160818	933,6	32,24		X	X		X
1020,60/213955	1343,2	45,23		X	X		X

E



S



L



C



A



La NUOVA SERIE EXL DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Solution Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. La qualità superiore, la durata e la straordinaria resistenza all'usura e alla fatica sono possibili grazie al nuovo design ampio delle placche, alle bussole e ai rulli solidi e al lubrificante speciale altamente sofisticato e di lunga durata. La serie EXL permette un facile smontaggio e riassettaggio grazie alla tecnologia integrata Easy Break di Donghua. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto EXL (serie A)

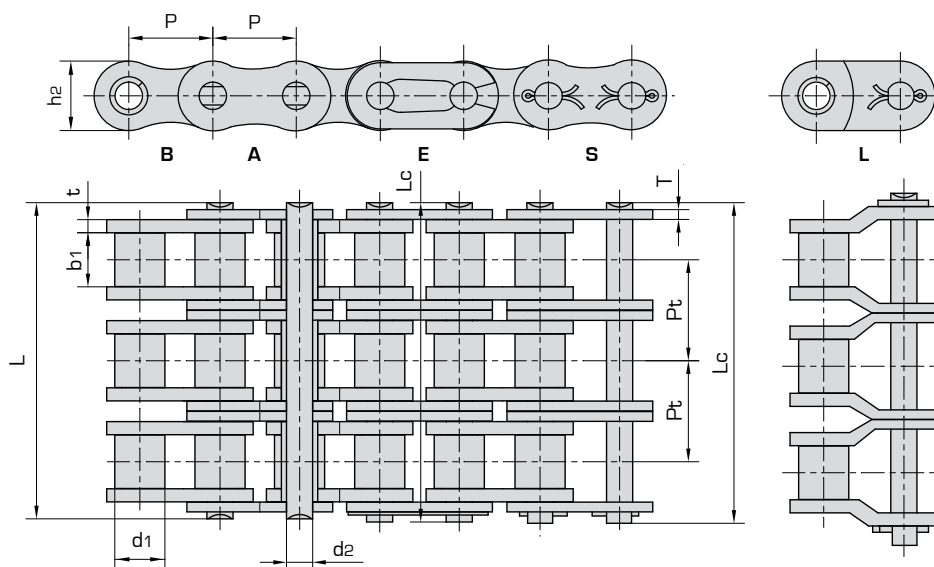
EXL

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
13025-3	*04C-3 EXL	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
13035-3	*06C-3 EXL	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
13040-3	08A-3 EXL	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
13050-3	10A-3 EXL	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
13060-3	12A-3 EXL	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
13080-3	16A-3 EXL	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
130100-3	20A-3 EXL	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3*	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3*	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3*	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3*	36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3*	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55
100240-3*	48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.

* A partire da 24B in su, EXL è lo standard di Donghua



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
10,5/2386	15,0	0,44	X			X	X	
23,7/5386	33,9	1,05	X			X	X	
42,3/9614	55,8	1,90	X		X		X	
66,6/15136	93,9	3,09	X		X		X	
95,4/21682	129,6	4,54	X		X		X	
170,1/38659	222,9	7,89	X		X		X	
265,5/60341	322,8	11,77		X	X		X	
381,0/86591	489,3	17,53		X	X		X	
517,2/117545	667,5	22,20		X	X		X	
680,4/154636	800,7	30,02		X	X		X	
840,7/191068	1083,3	38,22		X	X		X	
1061,4/241227	1400,4	49,03		X	X		X	
1530,9/347932	2014,8	71,60		X	X		X	



La NUOVA SERIE EXL DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Solution Quality dal momento che offre una resistenza all'usura tre volte maggiore, una migliore resistenza alla fatica e una precisione estrema rispetto alla gamma standard. La qualità superiore, la durata e la straordinaria resistenza all'usura e alla fatica sono possibili grazie al nuovo design ampio delle placche, alle bussole e ai rulli solidi e al lubrificante speciale altamente sofisticato e di lunga durata. La serie EXL permette un facile smontaggio e riassettaggio grazie alla tecnologia integrata Easy Break di Donghua. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

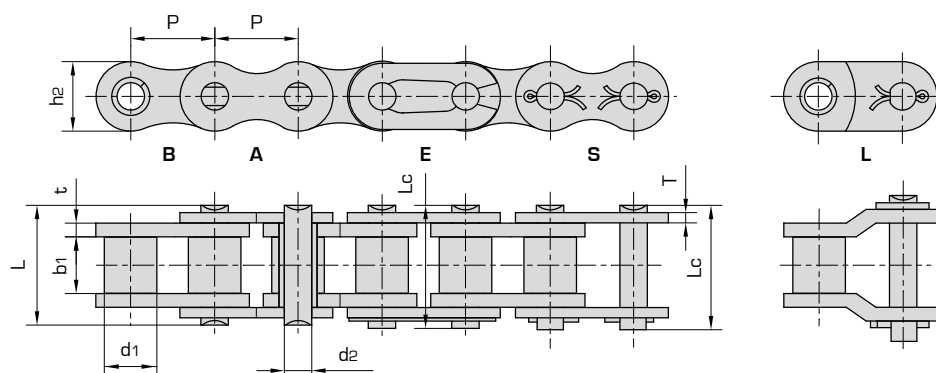
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

CP (perni cromizzati)

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-1CP	04B-1CP	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60
10005B-1CP	05B-1CP	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80
10006B-1CP	*06B-1CP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
10008B-1CP	08B-1CP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
10010B-1CP	10B-1CP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
10012B-1CP	12B-1CP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
10016B-1CP	16B-1CP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
10020B-1CP	20B-1CP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
10024B-1CP	24B-1CP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
10028B-1CP	28B-1CP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
10032B-1CP	32B-1CP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0
10040B-1CP	40B-1CP	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8,50/8,0
10048B-1CP	48B-1CP	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12,00/10,0
10056B-1CP	56B-1CP	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,0	77,80	13,50/12,0
10064B-1CP	64B-1CP	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,5	90,17	15,00/13,0
10072B-1CP	72B-1CP	114,300	72,39	68,58	44,48	147,40	156,4	103,60	17,00/15,0

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,0/682	3,2	0,11	X		X	X	X	X	
5,0/1136	5,9	0,20	X		X	X	X	X	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X	X	X	X	
18,0/4091	19,4	0,69	X	X	X	X	X	X	
22,4/5091	27,5	0,93	X	X	X	X	X	X	
29,0/6591	32,2	1,15	X	X	X	X	X	X	
60,0/13636	77,1	2,71	X	X	X	X	X	X	
95,0/21591	112,8	3,70	X	X	X		X	X	
160,0/36364	178,0	7,10		X	X		X	X	
200,0/45455	236,4	8,50		X	X		X	X	
250,0/56818	277,5	10,25		X	X		X	X	
355,0/80682	394,0	16,35		X	X		X	X	
560,0/127272	621,6	25,00		X	X		X	X	
850,0/193180	940,0	35,78		X	X		X	X	
1120,0/254544	1240,0	46,00		X	X		X	X	
1400,0/318180	1550,0	60,80		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

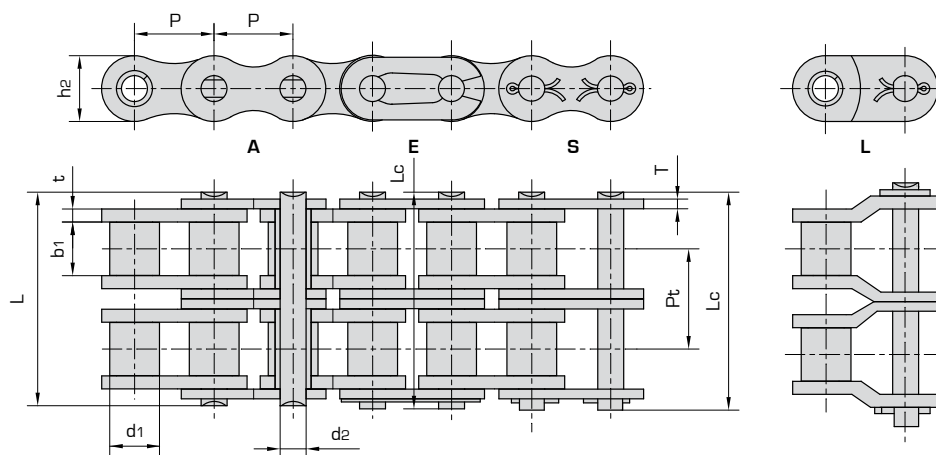
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

CP (perni cromizzati)

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-2CP	04B-2CP	6,000	4,00	2,80	1,85	13,2	14,2	5,00	0,60	5,50
10005B-2CP	05B-2CP	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
10006B-2CP	*06B-2CP	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
10008B-2CP	08B-2CP	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
10010B-2CP	10B-2CP	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
10012B-2CP	12B-2CP	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
10016B-2CP	16B-2CP	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-2CP	20B-2CP	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-2CP	24B-2CP	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-2CP	28B-2CP	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-2CP	32B-2CP	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-2CP	40B-2CP	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-2CP	48B-2CP	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-2CP	56B-2CP	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50/12,0	106,60
10064B-2CP	64B-2CP	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-2CP	72B-2CP	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
5,0/1124	6,10	0,23	X		X	X	X
7,8/1773	10,2	0,33	X		X	X	X
16,9/3841	18,7	0,77	X		X	X	X
32,0/7273	38,7	1,34	X	X	X	X	X
44,5/10114	56,2	1,84	X	X	X	X	X
57,8/13136	66,1	2,31	X	X	X	X	X
106,0/24091	152,0	5,42	X	X	X	X	X
170,0/38636	229	7,20		X	X		X
280,0/63636	319,2	13,40		X	X		X
360,0/81818	406,8	16,60		X	X		X
450,0/102273	508,5	21,00		X	X		X
630,0/143182	711,9	32,00		X	X		X
1000,0/227272	1130,0	50,00		X	X		X
1600,0/363635	1760,0	71,48		X	X		X
2000,0/454544	2200,0	91,00		X	X		X
2500,0/568180	2750,0	120,40		X	X		X

E



S



L



C



A



Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

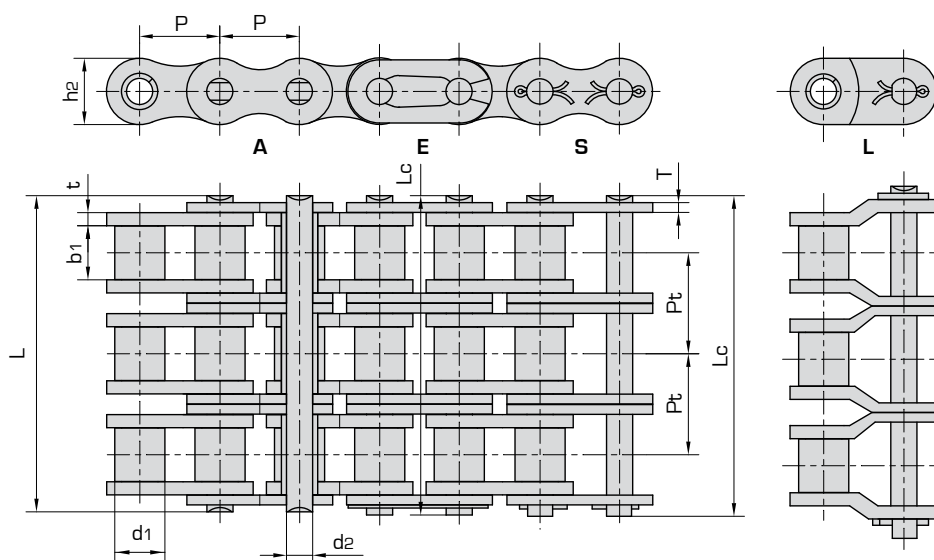
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

CP (perni cromizzati)

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10005B-3CP	05B-3CP	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64
10006B-3CP	*06B-3CP	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
10008B-3CP	08B-3CP	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
10010B-3CP	10B-3CP	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
10012B-3CP	12B-3CP	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
10016B-3CP	16B-3CP	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-3CP	20B-3CP	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-3CP	24B-3CP	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-3CP	28B-3CP	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-3CP	32B-3CP	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-3CP	40B-3CP	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-3CP	48B-3CP	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-3CP	56B-3CP	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50/12,0	106,6
10064B-3CP	64B-3CP	101,600	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-3CP	72B-3CP	114,300	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
11,1/2523	13,8	0,48	X		X	X	X
24,9/5659	30,1	1,16	X		X	X	X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X	X	X	X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X	X	X	X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X	X	X	X
160,0/36364	227,1	8,13	X	X	X	X	X
250,0/56818	334,3	10,82		X	X		X
425,0/96591	493,0	20,10		X	X		X
530,0/120454	609,5	24,92		X	X		X
670,0/152273	770,5	31,56		X	X		X
950,0/215909	1092,5	48,10		X	X		X
1500,0/340909	1710,0	75,00		X	X		X
2240,0/545450	2464,0	107,18		X	X		X
3000,0/681820	3300,0	136,00		X	X		X
3750,0/852270	4125,0	180,00		X	X		X



Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

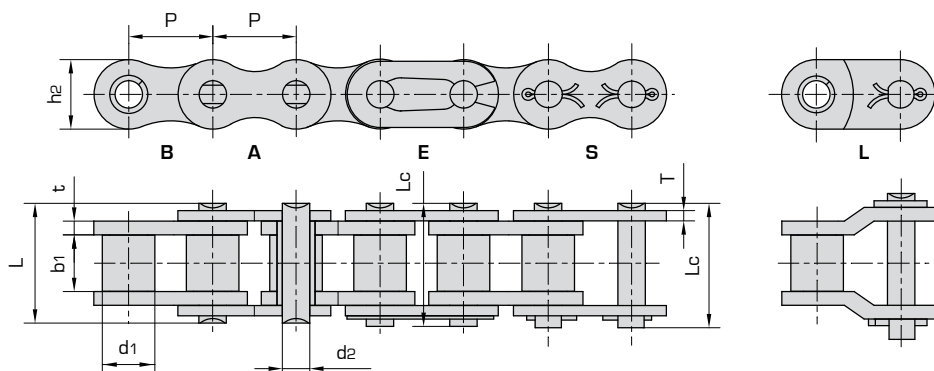
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

CP (perni cromizzati)

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-1CP	*04C-1	*25	6,3500	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	
10035-1CP	*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	
10041-1CP	085-1	41	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	
10040-1CP	08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	
10050-1CP	10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	
10060-1CP	12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	
10080-1CP	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	
100100-1CP	20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	
100120-1CP	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	
100140-1CP	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	
100160-1CP	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	
100180-1CP	36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	
100200-1CP	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00	
100240-1CP	48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,50/795	5,0	0,15	X			X	X	X	
7,90/1795	11,3	0,33	X		X	X	X	X	
6,67/1516	18,6	0,41	X		X	X	X	X	
14,10/3205	31,3	0,62	X		X	X	X	X	
22,20/5045	43,2	1,02	X		X	X	X	X	
31,80/7227	74,3	1,50	X		X	X	X	X	
56,70/12886	107,6	2,60	X		X	X	X	X	
88,50/20114	163,1	3,91		X	X		X	X	
127,00/28864	222,5	5,62		X	X		X	X	
172,40/39182	266,9	7,50		X	X		X	X	
226,80/51545	361,1	10,10		X	X		X	X	
280,20/63682	466,8	13,45		X	X		X	X	
353,80/80409	671,6	16,15		X	X		X	X	
510,30/115977	622,5	23,20		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



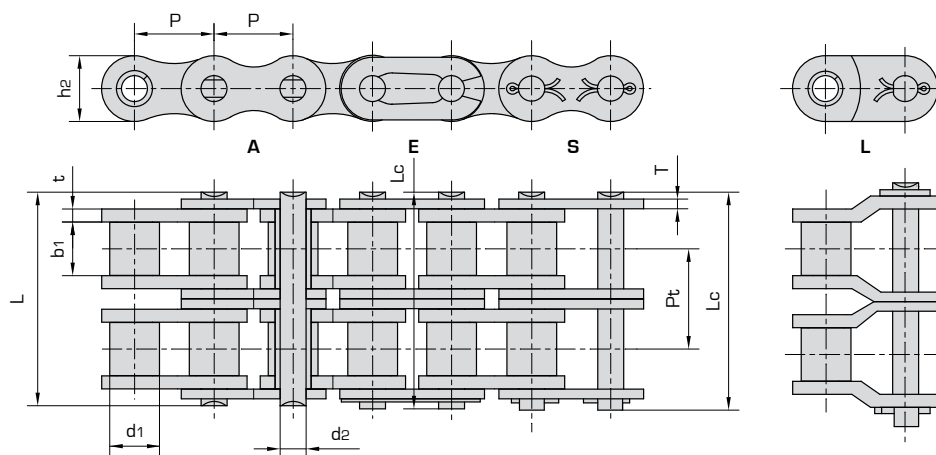
Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) CP (perni cromizzati)

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-2CP	*04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
10035-2CP	*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
10041-2CP	085-2	41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95
10040-2CP	08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
10050-2CP	10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
10060-2CP	12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2CP	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2CP	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2CP	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2CP	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2CP	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2CP	36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2CP	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55
100240-2CP	48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
7,00/1591	10,0	0,28	X			X	X
15,80/3591	22,3	0,63	X			X	X
13,34/3032	37,2	0,81	X		X	X	X
28,20/6409	62,6	1,12	X		X	X	X
44,40/10091	86,4	2,00	X		X	X	X
63,60/14455	148,6	2,92	X		X	X	X
113,40/25773	215,2	5,15	X		X	X	X
177,00/40227	326,2	7,80		X	X		X
254,00/57727	445,0	11,70		X	X		X
344,80/78364	533,8	15,14		X	X		X
453,60/103091	722,2	20,14		X	X		X
560,50/127386	933,6	29,22		X	X		X
707,60/160818	1343,2	32,24		X	X		X
1020,60/213955	1255,3	45,23		X	X		X

E



S



L



C



A



Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

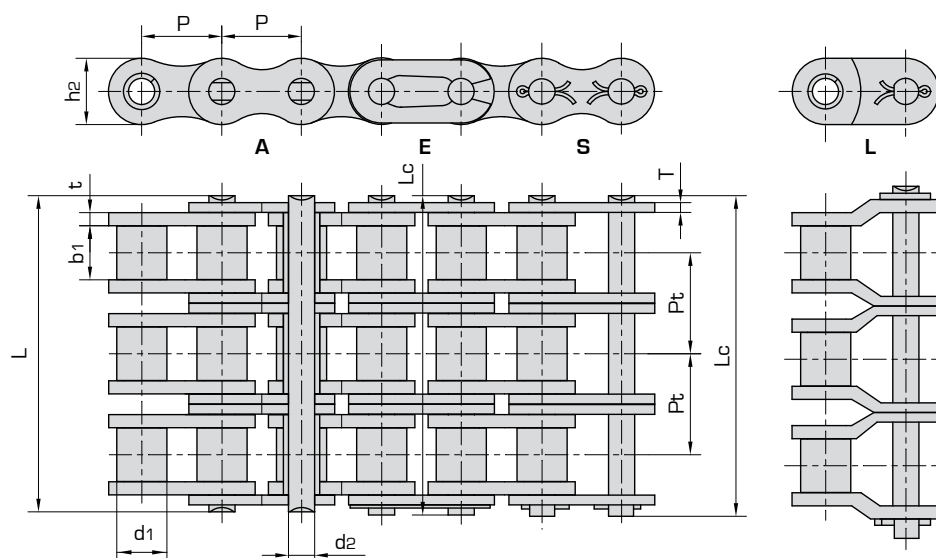
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

CP (perni cromizzati)

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-3CP	*04C-3	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
10035-3CP	*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
10040-3CP	08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
10050-3CP	10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
10060-3CP	12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3CP	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3CP	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3CP	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3CP	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3CP	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3CP	36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3CP	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55
100240-3CP	48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
10,5/2386	15,0	0,44	X			X	X	
23,7/5386	33,9	1,05	X			X	X	
42,3/9614	55,8	1,90	X		X		X	
66,6/15136	93,9	3,09	X		X		X	
95,4/21682	129,6	4,54	X		X		X	
170,1/38659	222,9	7,89	X		X		X	
265,5/60341	322,8	11,77		X	X		X	
381,0/86591	489,3	17,53		X	X		X	
517,2/117545	667,5	22,20		X	X		X	
680,4/154636	800,7	30,02		X	X		X	
840,7/191068	1083,3	38,22		X	X		X	
1061,4/241227	1400,4	49,03		X	X		X	
1530,9/347932	2014,8	71,60		X	X		X	



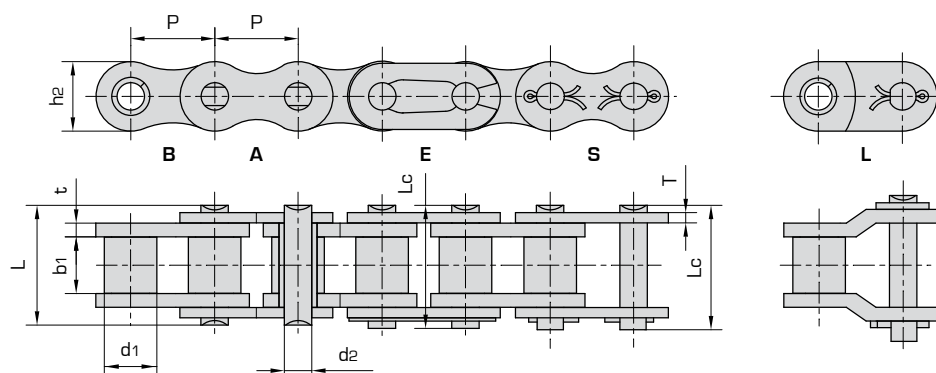
Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) SLR (catena a rulli autolubrificante)

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
14006B-1SLR	*06B-1SLR	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
14008B-1SLR	08B-1SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
14010B-1SLR	10B-1SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
14012B-1SLR	12B-1SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
14016B-1SLR	16B-1SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
14020B-1SLR	20B-1SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
14024B-1SLR	24B-1SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X	X	X	X	
18,0/4091	19,4	0,69	X	X	X	X	X	X	
22,4/5091	27,5	0,93	X	X	X	X	X	X	
29,0/6591	32,2	1,15	X	X	X	X	X	X	
60,0/13636	72,8	2,71	X	X	X	X	X	X	
95,0/21591	106,7	3,70	X	X	X		X	X	
160,0/36364	178,0	7,10		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B

Solution
range

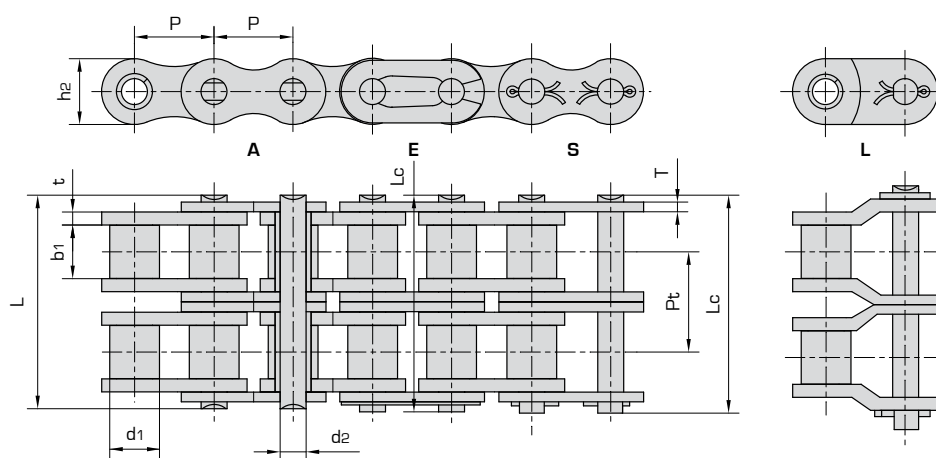
Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) SLR (catena a rulli autolubrificante)

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14006B-2SLR	*06B-2SLR	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
14008B-2SLR	08B-2SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
14010B-2SLR	10B-2SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
14012B-2SLR	12B-2SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
14016B-2SLR	16B-2SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
14020B-2SLR	20B-2SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
14024B-2SLR	24B-2SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
16,9/3841	18,7	0,77	X		X	X	X
32,0/7273	38,7	1,34	X	X	X	X	X
44,5/10114	56,2	1,84	X	X	X	X	X
57,8/13136	66,1	2,31	X	X	X	X	X
106,0/24091	133,0	5,42	X	X	X	X	X
170,0/38636	211,2	7,20		X	X		X
280,0/63636	319,2	13,40		X	X		X

E



S



L



C



A



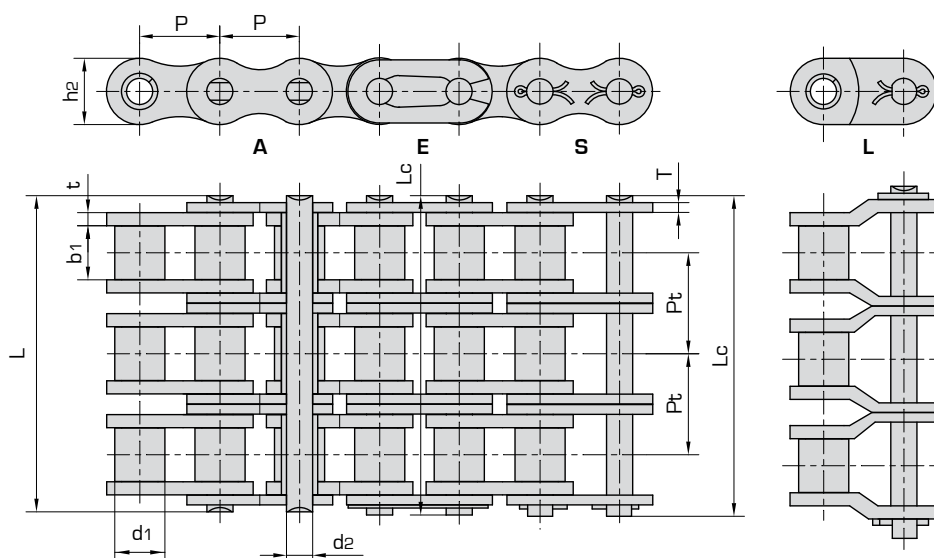
Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) SLR (catena a rulli autolubrificante)

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14006B-3SLR	*06B-3SLR	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
14008B-3SLR	08B-3SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
14010B-3SLR	10B-3SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
14012B-3SLR	12B-3SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
14016B-3SLR	16B-3SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
14020B-3SLR	20B-3SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
14024B-3SLR	24B-3SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
24,9/5659	30,1	1,16	X		X	X	X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X	X	X	X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X	X	X	X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X	X	X	X
160,0/36364	203,7	8,13	X	X	X	X	X
250,0/56818	290,0	10,82		X	X		X
425,0/96591	493,0	20,10		X	X		X

E



S



L



C



A



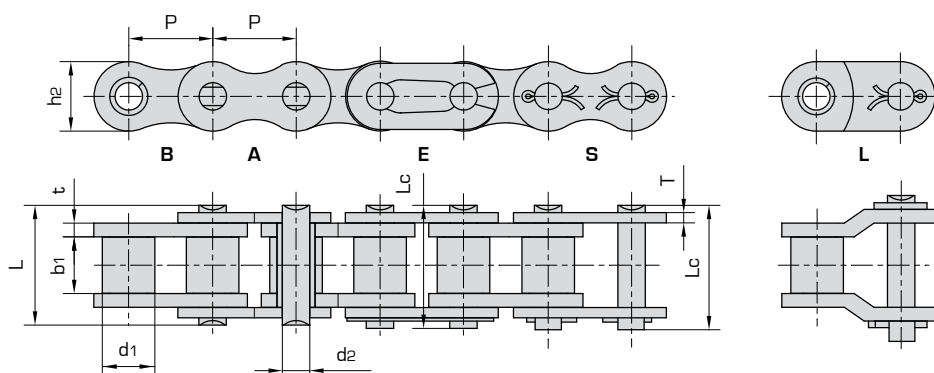
Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) SLR (catena a rulli autolubrificante)

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14035-1SLR	*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	
14040-1SLR	08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	
14050-1SLR	10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	
14060-1SLR	12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	
14080-1SLR	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	
140100-1SLR	20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	
140120-1SLR	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
7,90/1795	10,8	0,33	X		X	X	X	X	
14,10/3205	17,5	0,62	X		X	X	X	X	
22,20/5045	29,4	1,02	X		X	X	X	X	
31,80/7227	41,5	1,50	X		X	X	X	X	
56,70/12886	69,4	2,60	X		X	X	X	X	
88,50/20114	109,2	3,91		X	X		X	X	
127,00/28864	156,3	5,62		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



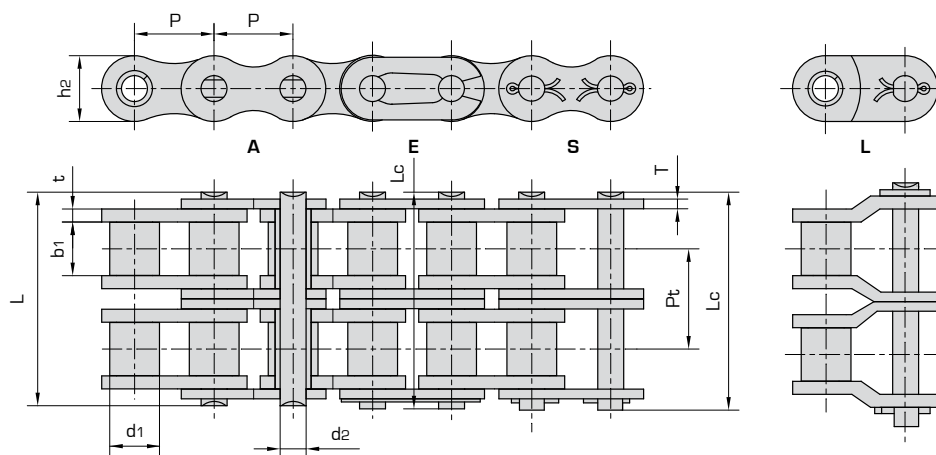
Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) SLR (catena a rulli autolubrificante)

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14035-2SLR	*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
14040-2SLR	08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
14050-2SLR	10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
14060-2SLR	12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
14080-2SLR	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
140100-2SLR	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
140120-2SLR	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
15,80/3591	19,7	0,63	X			X	X
28,20/6409	35,9	1,12	X		X	X	X
44,40/10091	58,1	2,00	X		X	X	X
63,60/14455	82,1	2,92	X		X	X	X
113,40/25773	141,8	5,15	X		X	X	X
177,00/40227	219,4	7,80		X	X		X
254,00/57727	314,9	11,70		X	X		X

E



S



L



C



A



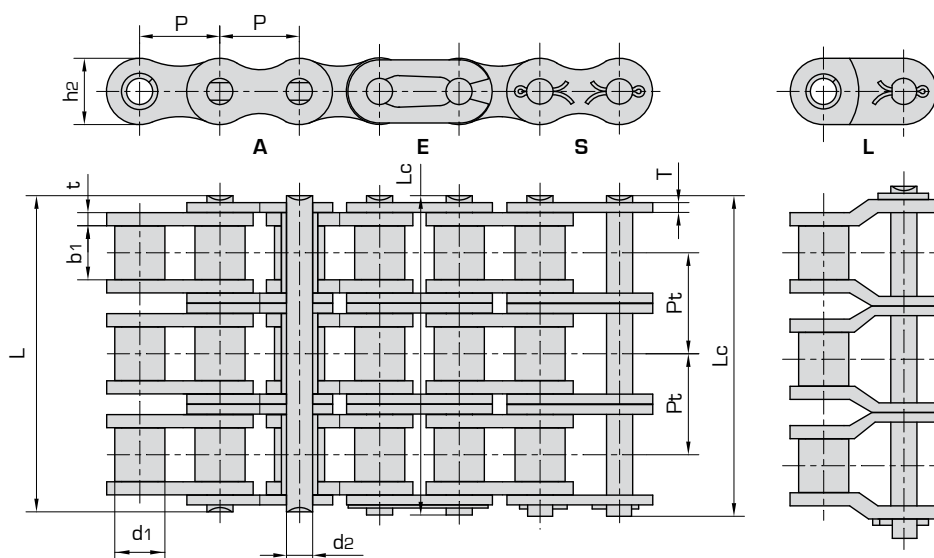
Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A) SLR (catena a rulli autolubrificante)

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14035-3SLR	*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
14040-3SLR	08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
14050-3SLR	10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
14060-3SLR	12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
14080-3SLR	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
140100-3SLR	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
140120-3SLR	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
23,7/5386	28,6	1,05	X			X	X
42,3/9614	50,0	1,90	X		X		X
66,6/15136	77,8	3,09	X		X		X
95,4/21682	111,1	4,54	X		X		X
170,1/38659	198,4	7,89	X		X		X
265,5/60341	309,6	11,77		X	X		X
381,0/86591	437,2	17,53		X	X		X

E



S



L



C



A



Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite.





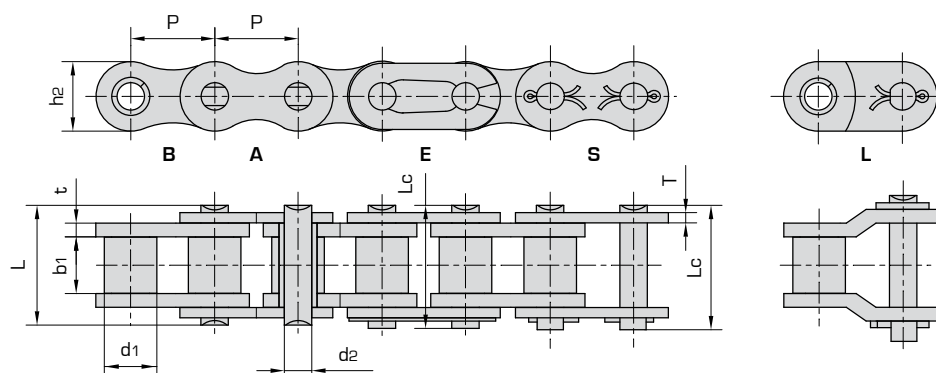
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Nichelatura

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-1NP	04B-1NP	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60
10005B-1NP	05B-1NP	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80
10006B-1NP	*06B-1NP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
10008B-1NP	08B-1NP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
10010B-1NP	10B-1NP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
10012B-1NP	12B-1NP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
10016B-1NP	16B-1NP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
10020B-1NP	20B-1NP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
10024B-1NP	24B-1NP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
10028B-1NP	28B-1NP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
10032B-1NP	32B-1NP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0
10040B-1NP	40B-1NP	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8,50/8,0
10048B-1NP	48B-1NP	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12,00/10,0
10056B-1NP	56B-1NP	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,0	77,80	13,50/12,0
10064B-1NP	64B-1NP	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,5	90,17	15,00/13,0
10072B-1NP	72B-1NP	114,300	72,39	68,58	44,48	147,40	156,4	103,60	17,00/15,0

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min Q min	Q0 Q0	q q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,0/682	3,2	0,11	X		X	X	X	X	
5,0/1136	5,9	0,20	X		X	X	X	X	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X	X	X	X	
18,0/4091	19,4	0,69	X	X	X	X	X	X	
22,4/5091	27,5	0,93	X	X	X	X	X	X	
29,0/6591	32,2	1,15	X	X	X	X	X	X	
60,0/13636	77,1	2,71	X	X	X	X	X	X	
95,0/21591	112,8	3,70	X	X	X		X	X	
160,0/36364	178,0	7,10		X	X		X	X	
200,0/45455	236,4	8,50		X	X		X	X	
250,0/56818	277,5	10,25		X	X		X	X	
355,0/80682	394,0	16,35		X	X		X	X	
560,0/127272	621,6	25,00		X	X		X	X	
850,0/193180	940,0	35,78		X	X		X	X	
1120,0/254544	1240,0	46,00		X	X		X	X	
1400,0/318180	1550,0	60,80		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

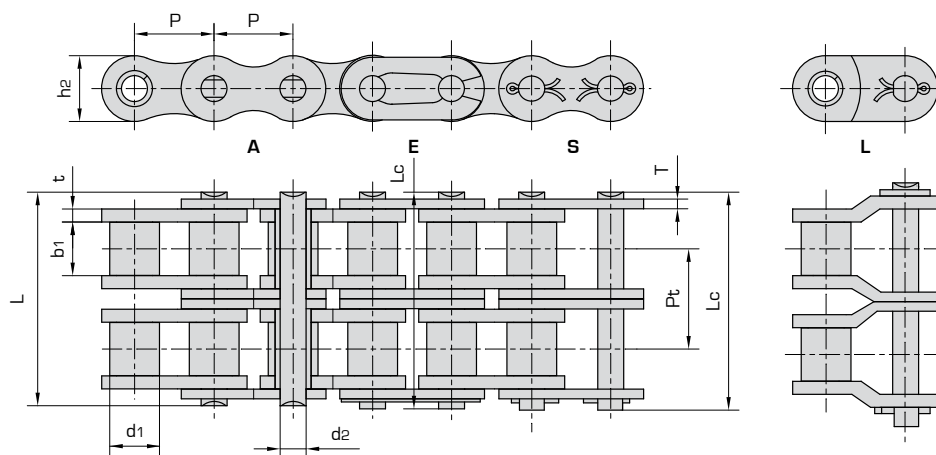
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Nichelatura

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-2NP	04B-2NP	6,000	4,00	2,80	1,85	13,2	14,2	5,00	0,60	5,50
10005B-2NP	05B-2NP	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
10006B-2NP	*06B-2NP	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
10008B-2NP	08B-2NP	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
10010B-2NP	10B-2NP	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
10012B-2NP	12B-2NP	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
10016B-2NP	16B-2NP	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-2NP	20B-2NP	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-2NP	24B-2NP	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-2NP	28B-2NP	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-2NP	32B-2NP	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-2NP	40B-2NP	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-2NP	48B-2NP	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-2NP	56B-2NP	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50/12,0	106,60
10064B-2NP	64B-2NP	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-2NP	72B-2NP	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
5,0/1124	6,1	0,23	X		X	X	X
7,8/1773	10,2	0,33	X		X	X	X
16,9/3841	18,7	0,77	X		X	X	X
32,0/7273	38,7	1,34	X	X	X	X	X
44,5/10114	56,2	1,84	X	X	X	X	X
57,8/13136	66,1	2,31	X	X	X	X	X
106,0/24091	152,0	5,42	X	X	X	X	X
170,0/38636	229	7,20		X	X		X
280,0/63636	319,2	13,40		X	X		X
360,0/81818	406,8	16,60		X	X		X
450,0/102273	508,5	21,00		X	X		X
630,0/143182	711,9	32,00		X	X		X
1000,0/227272	1130,0	50,00		X	X		X
1600,0/363635	1760,0	71,48		X	X		X
2000,0/454544	2200,0	91,00		X	X		X
2500,0/568180	2750,0	120,40		X	X		X

E



S



L



C



A

Solution
range

Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

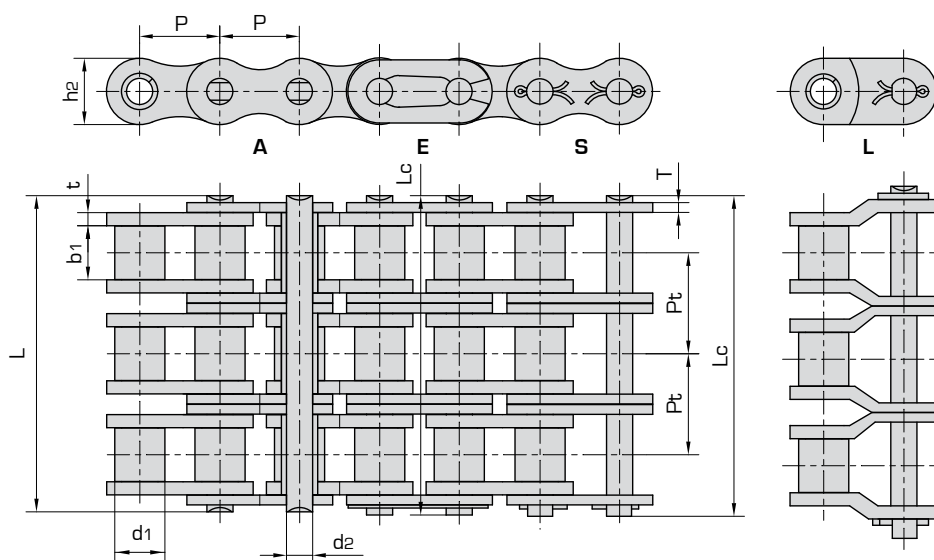
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Nichelatura

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10005B-3NP	05B-3NP	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64
10006B-3NP	*06B-3NP	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
10008B-3NP	08B-3NP	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
10010B-3NP	10B-3NP	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
10012B-3NP	12B-3NP	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
10016B-3NP	16B-3NP	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-3NP	20B-3NP	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-3NP	24B-3NP	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-3NP	28B-3NP	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-3NP	32B-3NP	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-3NP	40B-3NP	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-3NP	48B-3NP	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-3NP	56B-3NP	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50/12,0	106,6
10064B-3NP	64B-3NP	101,600	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-3NP	72B-3NP	114,300	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
11,1/2523	13,8	0,48	X		X	X	X
24,9/5659	30,1	1,16	X		X	X	X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X	X	X	X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X	X	X	X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X	X	X	X
160,0/36364	227,1	8,13	X	X	X	X	X
250,0/56818	334,3	10,82		X	X		X
425,0/96591	493,0	20,10		X	X		X
530,0/120454	609,5	24,92		X	X		X
670,0/152273	770,5	31,56		X	X		X
950,0/215909	1092,5	48,10		X	X		X
1500,0/340909	1710,0	75,00		X	X		X
2240,0/545450	2464,0	107,18		X	X		X
3000,0/681820	3300,0	136,00		X	X		X
3750,0/852270	4125,0	180,00		X	X		X

E



S



L



C



A



Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

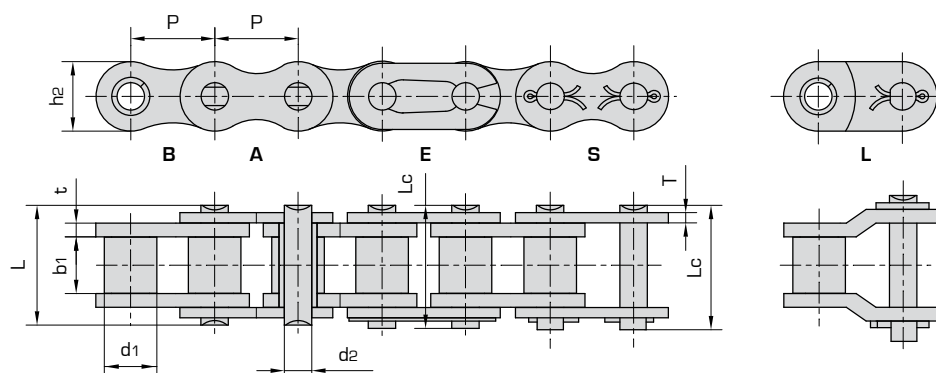
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Nichelatura

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10015-1NP	*03C	*15	4,763	2,48	2,38	1,62	6,10	6,90	4,30	0,60	
10025-1NP	*04C-1	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	
10035-1NP	*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	
10041-1NP	085-1	41	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	
10040-1NP	08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	
10050-1NP	10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	
10060-1NP	12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	
10080-1NP	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	
100100-1NP	20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	
100120-1NP	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	
100140-1NP	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	
100160-1NP	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	
100180-1NP	36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	
100200-1NP	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00	
100240-1NP	48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
1,80/409	2,0	0,08	X			X	X	X	
3,50/795	5,0	0,15	X			X	X	X	
7,90/1795	11,3	0,33	X		X	X	X	X	
6,67/1516	18,6	0,41	X		X	X	X	X	
14,10/3205	31,3	0,62	X		X	X	X	X	
22,20/5045	43,2	1,02	X		X	X	X	X	
31,80/7227	74,3	1,50	X		X	X	X	X	
56,70/12886	107,6	2,60	X		X	X	X	X	
88,50/20114	163,1	3,91		X	X		X	X	
127,00/28864	222,5	5,62		X	X		X	X	
172,40/39182	266,9	7,50		X	X		X	X	
226,80/51545	361,1	10,10		X	X		X	X	
280,20/63682	466,8	13,45		X	X		X	X	
353,80/80409	671,6	16,15		X	X		X	X	
510,30/115977	622,5	23,2		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

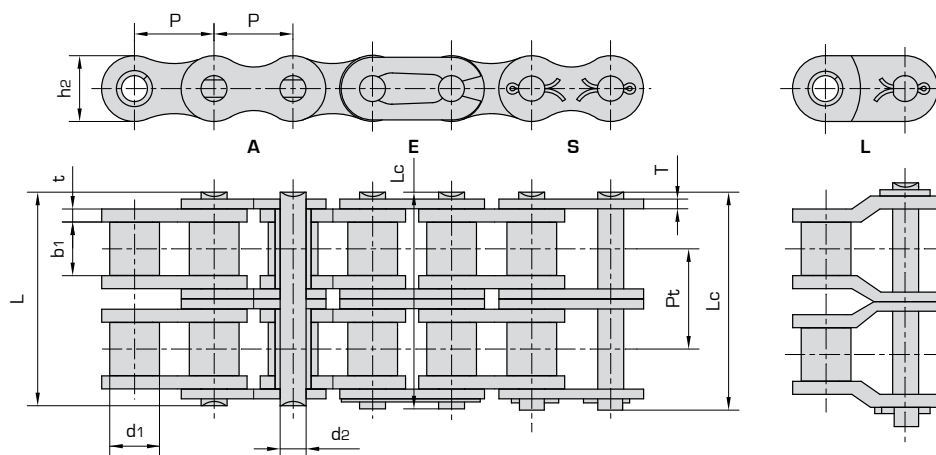
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Nichelatura

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-2NP	*04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
10035-2NP	*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
10041-2NP	085-2	41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95
10040-2NP	08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
10050-2NP	10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
10060-2NP	12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2NP	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2NP	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2NP	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2NP	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2NP	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2NP	36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2NP	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55
100240-2NP	48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
7,00/1591	10,0	0,28	X			X	X	
15,80/3591	22,3	0,63	X			X	X	
13,34/3032	37,2	0,81	X		X	X	X	
28,20/6409	62,6	1,12	X		X	X	X	
44,40/10091	86,4	2,00	X		X	X	X	
63,60/14455	148,6	2,92	X		X	X	X	
113,40/25773	215,2	5,15	X		X	X	X	
177,00/40227	326,2	7,80		X	X		X	
254,00/57727	445,0	11,70		X	X		X	
344,80/78364	533,8	15,14		X	X		X	
453,60/103091	722,2	20,14		X	X		X	
560,50/127386	933,6	29,22		X	X		X	
707,60/160818	1343,2	32,24		X	X		X	
1020,60/213955	1255,3	45,23		X	X		X	

E



S



L



C



A



Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

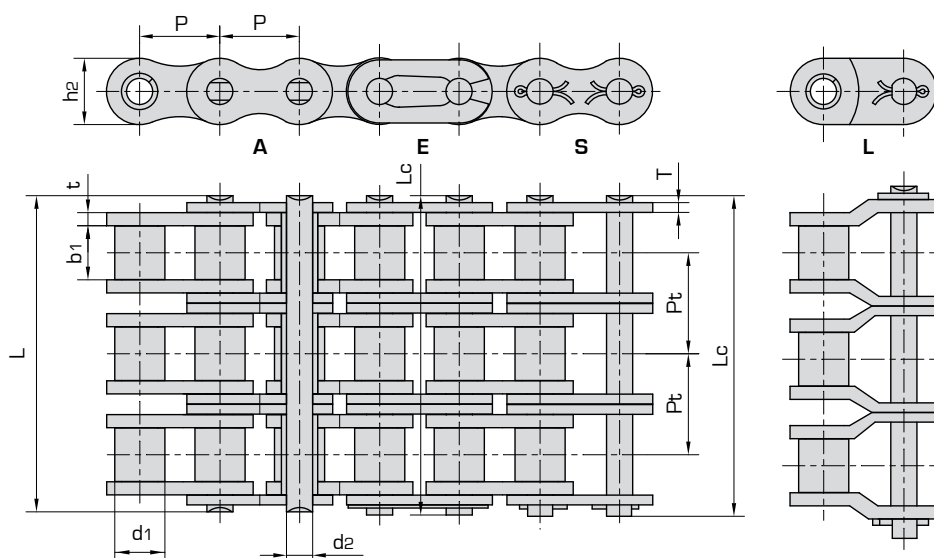
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Nichelatura

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-3NP	*04C-3	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
10035-3NP	*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
10040-3NP	08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
10050-3NP	10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
10060-3NP	12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3NP	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3NP	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3NP	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3NP	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3NP	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3NP	36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3NP	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55
100240-3NP	48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
10.5/2386	15,0	0,44	X			X	X	
23.7/5386	33,9	1,05	X			X	X	
42.3/9614	55,8	1,90	X		X		X	
66.6/15136	93,9	3,09	X		X		X	
95.4/21682	129,6	4,54	X		X		X	
170.1/38659	222,9	7,89	X		X		X	
265.5/60341	322,8	11,77		X	X		X	
381.0/86591	489,3	17,53		X	X		X	
517.2/117545	667,5	22,20		X	X		X	
680.4/154636	800,7	30,02		X	X		X	
840.7/191068	1083,3	38,22		X	X		X	
1061.4/241227	1400,4	49,03		X	X		X	
1530.9/347932	2014,8	71,60		X	X		X	

E



S



L



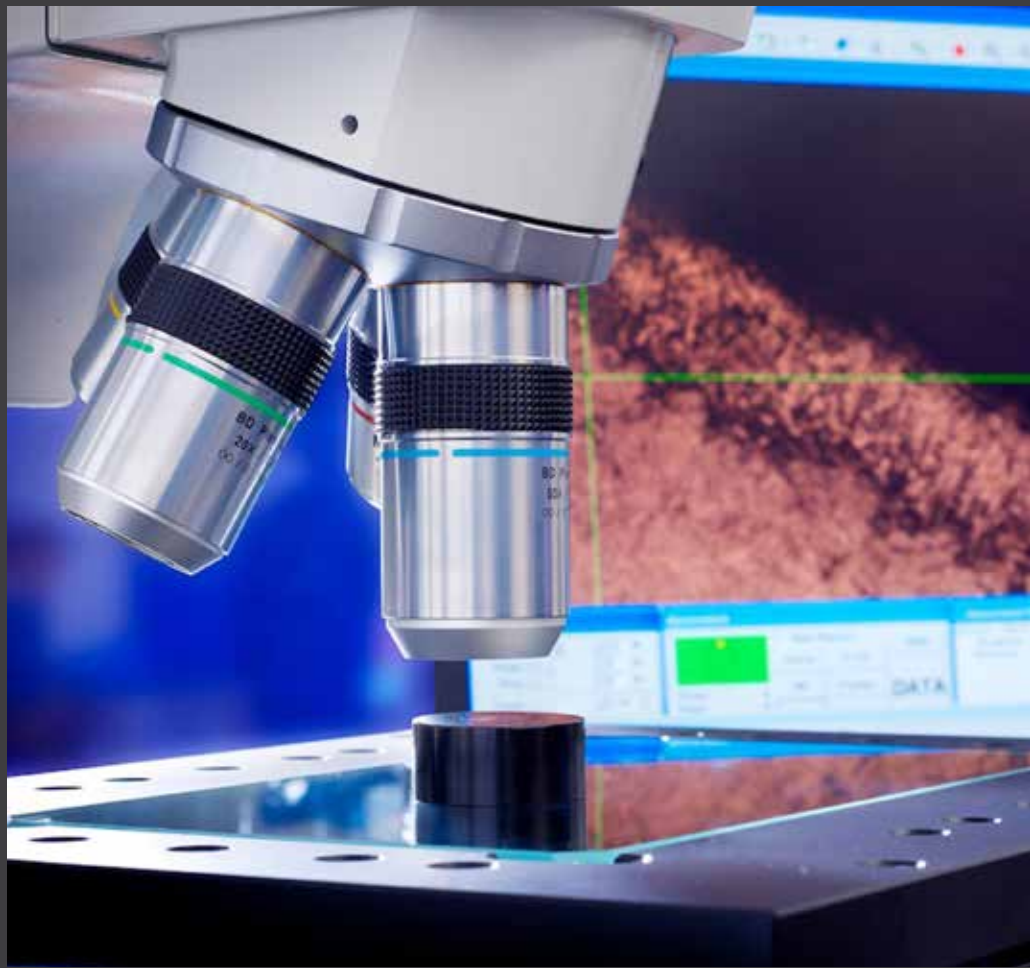
C



A



Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.





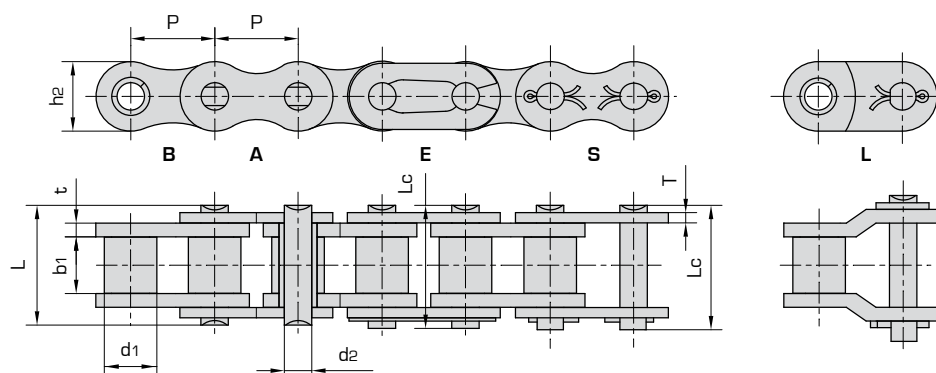
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Zincatura

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-1ZP	04B-1ZP	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60
10005B-1ZP	05B-1ZP	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80
10006B-1ZP	*06B-1ZP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
10008B-1ZP	08B-1ZP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
10010B-1ZP	10B-1ZP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
10012B-1ZP	12B-1ZP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
10016B-1ZP	16B-1ZP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
10020B-1ZP	20B-1ZP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
10024B-1ZP	24B-1ZP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
10028B-1ZP	28B-1ZP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
10032B-1ZP	32B-1ZP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0
10040B-1ZP	40B-1ZP	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8,50/8,0
10048B-1ZP	48B-1ZP	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12,00/10,0
10056B-1ZP	56B-1ZP	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,0	77,80	13,50/12,0
10064B-1ZP	64B-1ZP	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,5	90,17	15,00/13,0
10072B-1ZP	72B-1ZP	114,300	72,39	68,58	44,48	147,40	156,4	103,60	17,00/15,0

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,0/682	3,2	0,11	X		X	X	X	X	
5,0/1136	5,9	0,20	X		X	X	X	X	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X	X	X	X	
18,0/4091	19,4	0,69	X	X	X	X	X	X	
22,4/5091	27,5	0,93	X	X	X	X	X	X	
29,0/6591	32,2	1,15	X	X	X	X	X	X	
60,0/13636	77,1	2,71	X	X	X	X	X	X	
95,0/21591	112,8	3,70	X	X	X		X	X	
160,0/36364	178,0	7,10		X	X		X	X	
200,0/45455	236,4	8,50		X	X		X	X	
250,0/56818	277,5	10,25		X	X		X	X	
355,0/80682	394,0	16,35		X	X		X	X	
560,0/127272	621,6	25,00		X	X		X	X	
850,0/193180	940,0	35,78		X	X		X	X	
1120,0/254544	1240,0	46,00		X	X		X	X	
1400,0/318180	1550,0	60,80		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

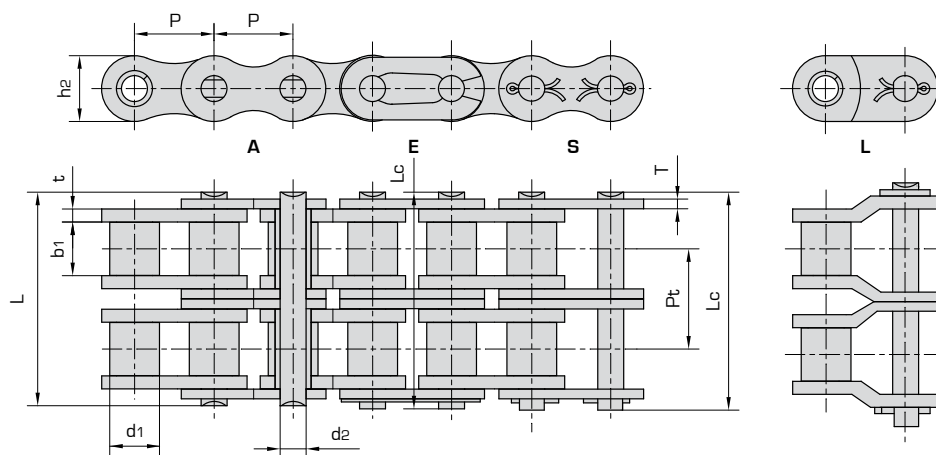
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Zincatura

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-2ZP	04B-2ZP	6,000	4,00	2,80	1,85	13,2	14,2	5,00	0,60	5,50
10005B-2ZP	05B-2ZP	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
10006B-2ZP	*06B-2ZP	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
10008B-2ZP	08B-2ZP	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
10010B-2ZP	10B-2ZP	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
10012B-2ZP	12B-2ZP	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
10016B-2ZP	16B-2ZP	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-2ZP	20B-2ZP	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-2ZP	24B-2ZP	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-2ZP	28B-2ZP	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-2ZP	32B-2ZP	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-2ZP	40B-2ZP	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-2ZP	48B-2ZP	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-2ZP	56B-2ZP	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50/12,0	106,60
10064B-2ZP	64B-2ZP	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-2ZP	72B-2ZP	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
5,0/1124	6,1	0,23	X		X	X	X	
7,8/1773	10,2	0,33	X		X	X	X	
16,9/3841	18,7	0,77	X		X	X	X	
32,0/7273	38,7	1,34	X	X	X	X	X	
44,5/10114	56,2	1,84	X	X	X	X	X	
57,8/13136	66,1	2,31	X	X	X	X	X	
106,0/24091	152,0	5,42	X	X	X	X	X	
170,0/38636	229	7,20		X	X		X	
280,0/63636	319,2	13,40		X	X		X	
360,0/81818	406,8	16,60		X	X		X	
450,0/102273	508,5	21,00		X	X		X	
630,0/143182	711,9	32,00		X	X		X	
1000,0/227272	1130,0	50,00		X	X		X	
1600,0/363635	1760,0	71,48		X	X		X	
2000,0/454544	2200,0	91,00		X	X		X	
2500,0/568180	2750,0	120,40		X	X		X	

E



S



L



C



A



Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

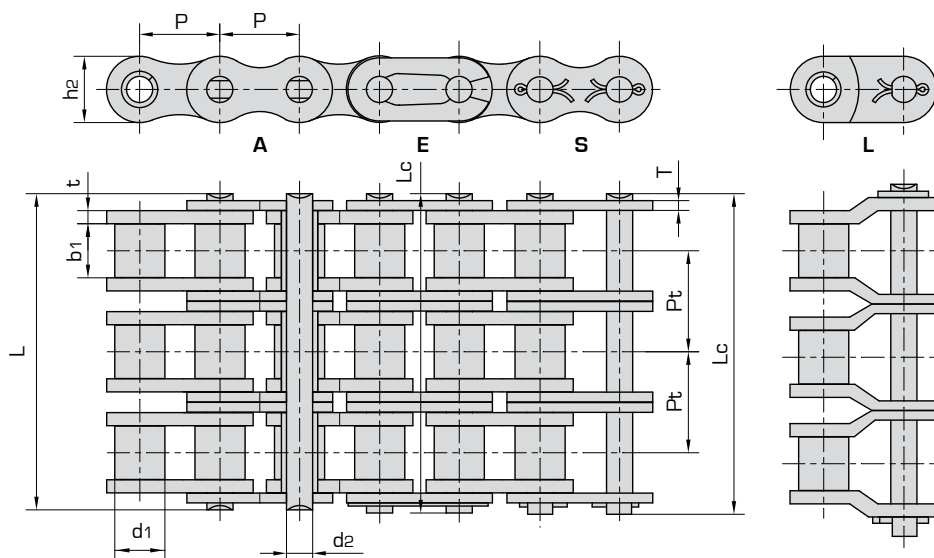
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Zincatura

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10005B-3ZP	05B-3ZP	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64
10006B-3ZP	*06B-3ZP	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
10008B-3ZP	08B-3ZP	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
10010B-3ZP	10B-3ZP	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
10012B-3ZP	12B-3ZP	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
10016B-3ZP	16B-3ZP	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-3ZP	20B-3ZP	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-3ZP	24B-3ZP	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-3ZP	28B-3ZP	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-3ZP	32B-3ZP	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-3ZP	40B-3ZP	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-3ZP	48B-3ZP	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-3ZP	56B-3ZP	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50/12,0	106,6
10064B-3ZP	64B-3ZP	101,60	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-3ZP	72B-3ZP	114,30	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
11,1/2523	13,8	0,48	X		X	X	X
24,9/5659	30,1	1,16	X		X	X	X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X	X	X	X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X	X	X	X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X	X	X	X
160,0/36364	227,1	8,13	X	X	X	X	X
250,0/56818	334,3	10,82		X	X		X
425,0/96591	493,0	20,10		X	X		X
530,0/120454	609,5	24,92		X	X		X
670,0/152273	770,5	31,56		X	X		X
950,0/215909	1092,5	48,10		X	X		X
1500,0/340909	1710,0	75,00		X	X		X
2240,0/545450	2464,0	107,18		X	X		X
3000,0/681820	3300,0	136,00		X	X		X
3750,0/852270	4125,0	180,00		X	X		X

E



S



L



C



A



Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

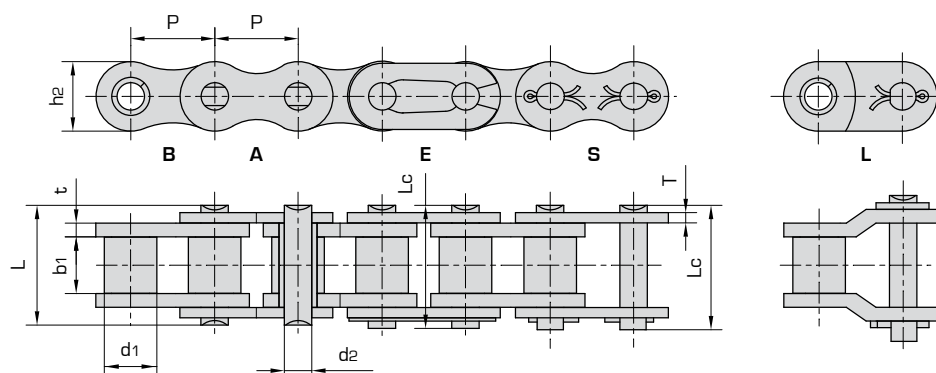
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Zincatura

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10015-1ZP	*03C	*15	4,763	2,48	2,38	1,62	6,10	6,90	4,30	0,60	
10025-1ZP	*04C-1	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	
10035-1ZP	*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	
10041-1ZP	085-1	41	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	
10040-1ZP	08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	
10050-1ZP	10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	
10060-1ZP	12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	
10080-1ZP	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	
100100-1ZP	20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	
100120-1ZP	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	
100140-1ZP	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	
100160-1ZP	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	
100180-1ZP	36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	
100200-1ZP	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00	
100240-1ZP	48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
1,80/409	5,0	0,08	X			X	X	X	
3,50/795	11,3	0,15	X			X	X	X	
7,90/1795	18,6	0,33	X		X	X	X	X	
6,67/1516	31,3	0,41	X		X	X	X	X	
14,10/3205	43,2	0,62	X		X	X	X	X	
22,20/5045	74,3	1,02	X		X	X	X	X	
31,80/7227	107,6	1,50	X		X	X	X	X	
56,70/12886	163,1	2,60	X		X	X	X	X	
88,50/20114	222,5	3,91		X	X		X	X	
127,00/28864	266,9	5,62		X	X		X	X	
172,40/39182	361,1	7,50		X	X		X	X	
226,80/51545	466,8	10,10		X	X		X	X	
280,20/63682	671,6	13,45		X	X		X	X	
353,80/80409	431,6	16,15		X	X		X	X	
510,30/115977	622,5	23,20		X	X		X	X	

E



S



L



C



A



B



Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

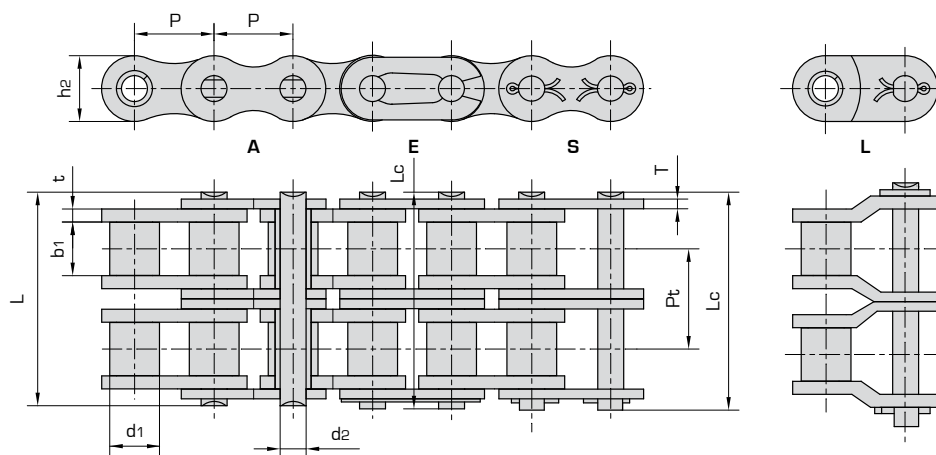
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Zincatura

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-2ZP	*04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
10035-2ZP	*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
10041-2ZP	085-2	41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95
10040-2ZP	08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
10050-2ZP	10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
10060-2ZP	12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2ZP	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2ZP	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2ZP	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2ZP	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2ZP	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2ZP	36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2ZP	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55
100240-2ZP	48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
7,00/1591	10,0	0,28	X			X	X	
15,80/3591	22,3	0,63	X			X	X	
13,34/3032	37,2	0,81	X		X	X	X	
28,20/6409	62,6	1,12	X		X	X	X	
44,40/10091	86,4	2,00	X		X	X	X	
63,60/14455	148,6	2,92	X		X	X	X	
113,40/25773	215,2	5,15	X		X	X	X	
177,00/40227	326,2	7,80		X	X		X	
254,00/57727	445,0	11,70		X	X		X	
344,80/78364	533,8	15,14		X	X		X	
453,60/103091	722,2	20,14		X	X		X	
560,50/127386	933,6	29,22		X	X		X	
707,60/160818	1343,2	32,24		X	X		X	
1020,60/213955	1255,3	45,23		X	X		X	

E



S



L



C



A



Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

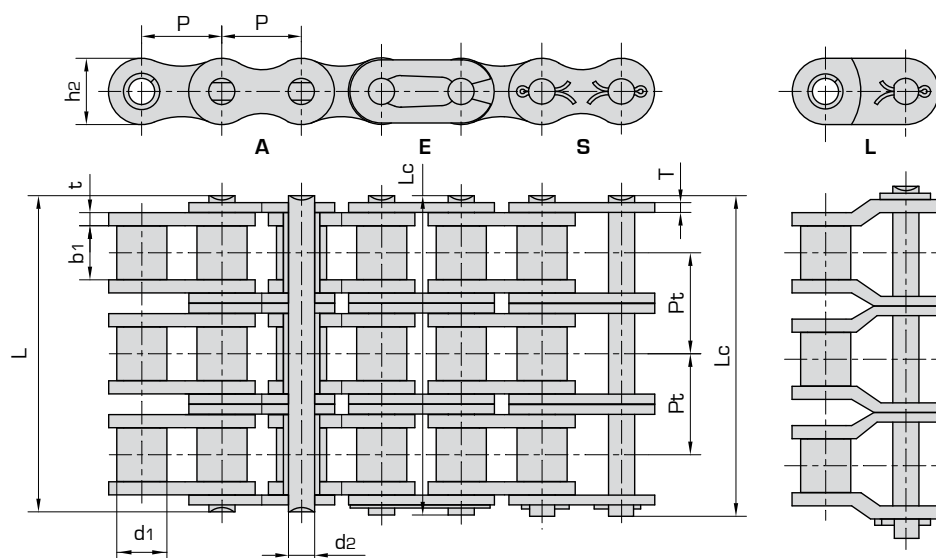
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Zincatura

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-3ZP	*04C-3	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
10035-3ZP	*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
10040-3ZP	08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
10050-3ZP	10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
10060-3ZP	12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3ZP	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3ZP	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3ZP	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3ZP	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3ZP	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3ZP	36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3ZP	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55
100240-3ZP	48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
10,5/2386	15,0	0,44	X			X	X	
23,7/5386	33,9	1,05	X			X	X	
42,3/9614	55,8	1,90	X		X		X	
66,6/15136	93,9	3,09	X		X		X	
95,4/21682	129,6	4,54	X		X		X	
170,1/38659	222,9	7,89	X		X		X	
265,5/60341	322,8	11,77		X	X		X	
381,0/86591	489,3	17,53		X	X		X	
517,2/117545	667,5	22,20		X	X		X	
680,4/154636	800,7	30,02		X	X		X	
840,7/191068	1083,3	38,22		X	X		X	
1061,4/241227	1400,4	49,03		X	X		X	
1530,9/347932	2014,8	71,60		X	X		X	

E



S



L



C



A



Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

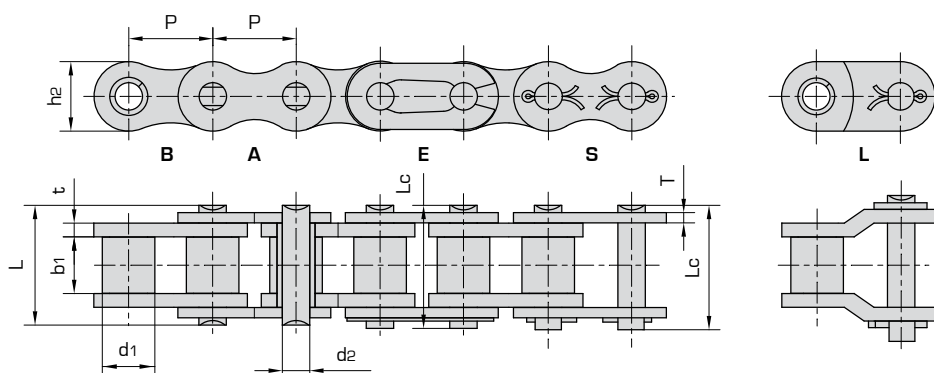
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Placcatura in ZT (ZinTek)

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-1ZT	04B-1ZT	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60
10005B-1ZT	05B-1ZT	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80
10006B-1ZT	*06B-1ZT	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
10008B-1ZT	08B-1ZT	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
10010B-1ZT	10B-1ZT	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
10012B-1ZT	12B-1ZT	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
10016B-1ZT	16B-1ZT	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
10020B-1ZT	20B-1ZT	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
10024B-1ZT	24B-1ZT	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
10028B-1ZT	28B-1ZT	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
10032B-1ZT	32B-1ZT	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0
10040B-1ZT	40B-1ZT	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8,50/8,0
10048B-1ZT	48B-1ZT	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12,00/10,0
10056B-1ZT	56B-1ZT	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,0	77,80	13,50/12,0
10064B-1ZT	64B-1ZT	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,5	90,17	15,00/13,0
10072B-1ZT	72B-1ZT	114,300	72,39	68,58	44,48	147,40	156,4	103,60	17,00/15,0

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,0/682	3,2	0,11	X		X		X		
5,0/1136	5,9	0,20	X		X		X		
9,0/2045	10,4	0,41	X		X		X		
18,0/4091	19,4	0,69	X		X		X		
22,4/5091	27,5	0,93	X		X		X		
29,0/6591	32,2	1,15	X		X		X		
60,0/13636	77,1	2,71	X		X		X		
95,0/21591	112,8	3,70	X		X		X		
160,0/36364	178,0	7,10			X		X		
200,0/45455	236,4	8,50			X		X		
250,0/56818	277,5	10,25			X		X		
355,0/80682	394,0	16,35			X		X		
560,0/127272	621,6	25,00			X		X		
850,0/193180	940,0	35,78			X		X		
1120,0/254544	1240,0	46,00			X		X		
1400,0/318180	1550,0	60,80			X		X		

E



L



A

Solution
range

Donghua ZT coated roller chains are coated by a zinc aluminium compound. This coating is also known as Zintek coating layer and is used with many different steel product to protect the steel product from corrosion. This ZT coating has proven to have extremely high corrosion resistance. Even compared to zinc plating or nickel plating which are standard finish treatments used for roller chains and conveyor chain, this ZT coating gives a better corrosion protection in many corrosive environments. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

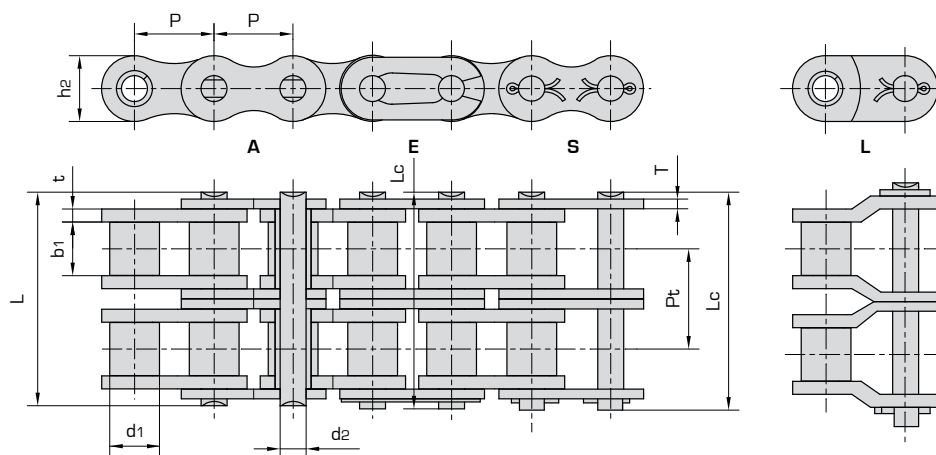
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Placcatura in ZT (ZinTek)

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-2ZT	04B-2ZT	6,000	4,00	2,80	1,85	13,2	14,2	5,00	0,60	5,50
10005B-2ZT	05B-2ZT	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
10006B-2ZT	*06B-2ZT	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
10008B-2ZT	08B-2ZT	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
10010B-2ZT	10B-2ZT	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
10012B-2ZT	12B-2ZT	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
10016B-2ZT	16B-2ZT	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-2ZT	20B-2ZT	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-2ZT	24B-2ZT	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-2ZT	28B-2ZT	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-2ZT	32B-2ZT	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-2ZT	40B-2ZT	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-2ZT	48B-2ZT	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-2ZT	56B-2ZT	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50/12,0	106,60
10064B-2ZT	64B-2ZT	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-2ZT	72B-2ZT	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
5,0/1124	6,10	0,23	X		X		X	
7,8/1773	10,2	0,33	X		X		X	
16,9/3841	18,7	0,77	X		X		X	
32,0/7273	38,7	1,34	X		X		X	
44,5/10114	56,2	1,84	X		X		X	
57,8/13136	66,1	2,31	X		X		X	
106,0/24091	152,0	5,42	X		X		X	
170,0/38636	229	7,20			X		X	
280,0/63636	319,2	13,40			X		X	
360,0/81818	406,8	16,60			X		X	
450,0/102273	508,5	21,00			X		X	
630,0/143182	711,9	32,00			X		X	
1000,0/227272	1130,0	50,00			X		X	
1600,0/363635	1760,0	71,48			X		X	
2000,0/454544	2200,0	91,00			X		X	
2500,0/568180	2750,0	120,40			X		X	

E



L



A



Le catene a rulli Donghua con rivestimento in ZT presentano una copertura a base di un composto di zinco e alluminio. Questo rivestimento è noto anche come strato di rivestimento in Zintek ed è impiegato con molti prodotti in acciaio per offrire una protezione dalla corrosione. Questo rivestimento in ZT ha dimostrato una resistenza alla corrosione estremamente elevata. Anche rispetto alla zincatura o alla nichelatura, ossia trattamenti di finitura standard impiegati per catene a rulli e di trasporto, questo rivestimento in ZT offre una migliore protezione dalla corrosione in svariati ambienti corrosivi. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

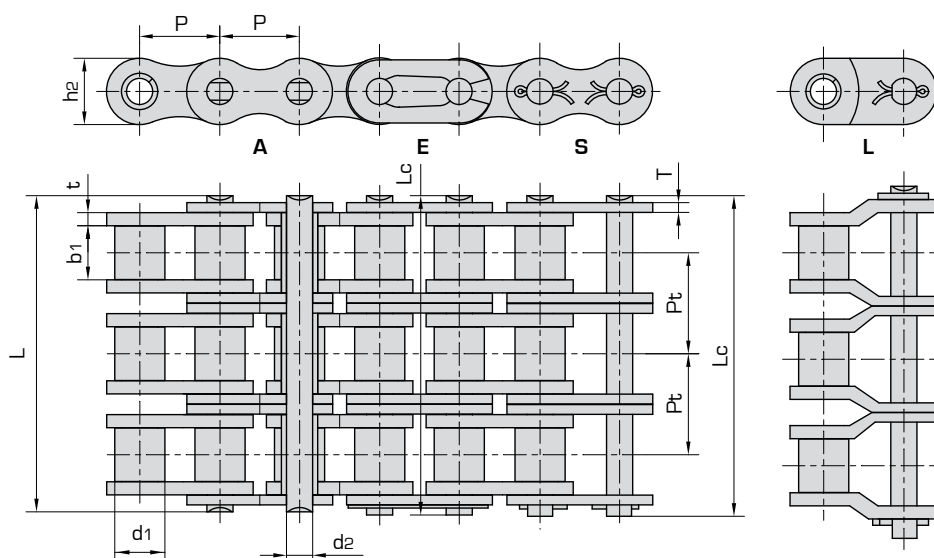
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Placcatura in ZT (ZinTek)

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10005B-3ZT	05B-3ZT	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64
10006B-3ZT	*06B-3ZT	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
10008B-3ZT	08B-3ZT	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
10010B-3ZT	10B-3ZT	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
10012B-3ZT	12B-3ZT	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
10016B-3ZT	16B-3ZT	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-3ZT	20B-3ZT	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-3ZT	24B-3ZT	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-3ZT	28B-3ZT	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-3ZT	32B-3ZT	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-3ZT	40B-3ZT	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-3ZT	48B-3ZT	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-3ZT	56B-3ZT	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50/12,0	106,6
10064B-3ZT	64B-3ZT	101,60	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-3ZT	72B-3ZT	114,30	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
11,1/2523	13,8	0,48	X		X		X	
24,9/5659	30,1	1,16	X		X		X	
47,5/10795	57,8	2,03	X		X		X	
66,7/15159	84,5	2,77	X		X		X	
86,7/19705	101,8	3,46	X		X		X	
160,0/36364	227,1	8,13	X		X		X	
250,0/56818	334,3	10,82			X		X	
425,0/96591	493,0	20,10			X		X	
530,0/120454	609,5	24,92			X		X	
670,0/152273	770,5	31,56			X		X	
950,0/215909	1092,5	48,10			X		X	
1500,0/340909	1710,0	75,00			X		X	
2240,0/545450	2464,0	107,18			X		X	
3000,0/681820	3300,0	136,00			X		X	
3750,0/852270	4125,0	180,00			X		X	

E



L



A



Le catene a rulli Donghua con rivestimento in ZT presentano una copertura a base di un composto di zinco e alluminio. Questo rivestimento è noto anche come strato di rivestimento in Zintek ed è impiegato con molti prodotti in acciaio per offrire una protezione dalla corrosione. Questo rivestimento in ZT ha dimostrato una resistenza alla corrosione estremamente elevata. Anche rispetto alla zincatura o alla nichelatura, ossia trattamenti di finitura standard impiegati per catene a rulli e di trasporto, questo rivestimento in ZT offre una migliore protezione dalla corrosione in svariati ambienti corrosivi. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

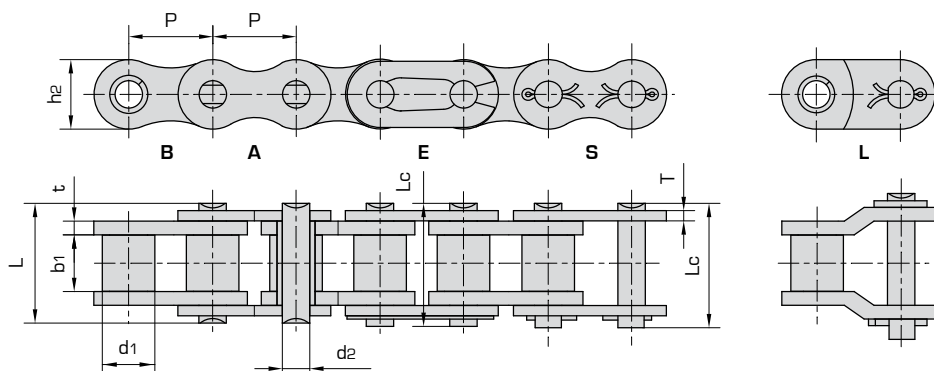
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Placcatura in ZT (ZinTek)

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-1ZT	*04C-1	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	
10035-1ZT	*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	
10041-1ZT	085-1	41	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	
10040-1ZT	08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	
10050-1ZT	10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	
10060-1ZT	12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	
10080-1ZT	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	
100100-1ZT	20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	
100120-1ZT	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	
100140-1ZT	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	
100160-1ZT	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	
100180-1ZT	36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	
100200-1ZT	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00	
100240-1ZT	48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,50/795	5,0	0,15	X				X		
7,90/1795	11,3	0,33	X		X		X		
6,67/1516	18,6	0,41	X		X		X		
14,10/3205	31,3	0,62	X		X		X		
22,20/5045	43,2	1,02	X		X		X		
31,80/7227	74,3	1,50	X		X		X		
56,70/12886	107,6	2,60	X		X		X		
88,50/20114	163,1	3,91			X		X		
127,00/28864	222,5	5,62			X		X		
172,40/39182	266,9	7,50			X		X		
226,80/51545	361,1	10,10			X		X		
280,20/63682	466,8	13,45			X		X		
353,80/80409	671,6	16,15			X		X		
510,30/115977	622,5	23,20			X		X		

E



L



A



Le catene a rulli Donghua con rivestimento in ZT presentano una copertura a base di un composto di zinco e alluminio. Questo rivestimento è noto anche come strato di rivestimento in Zintek ed è impiegato con molti prodotti in acciaio per offrire una protezione dalla corrosione. Questo rivestimento in ZT ha dimostrato una resistenza alla corrosione estremamente elevata. Anche rispetto alla zincatura o alla nichelatura, ossia trattamenti di finitura standard impiegati per catene a rulli e di trasporto, questo rivestimento in ZT offre una migliore protezione dalla corrosione in svariati ambienti corrosivi. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

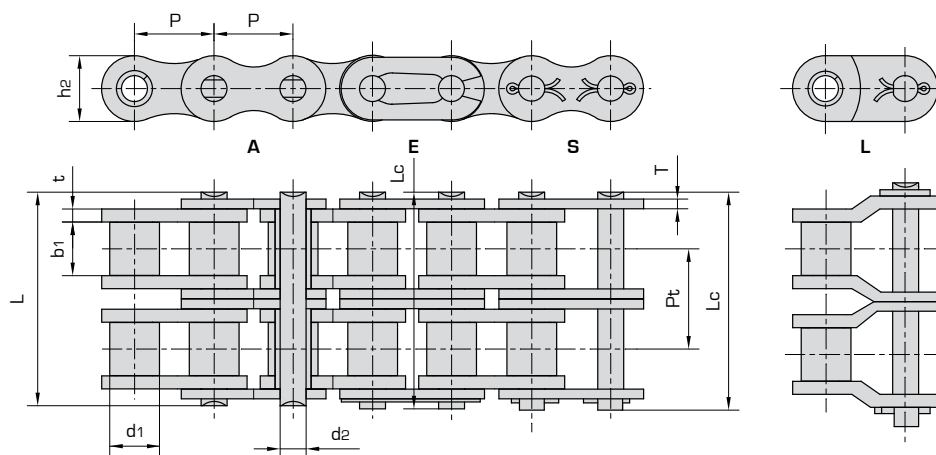
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Placcatura in ZT (ZinTek)

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10025-2ZT	*04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
10035-2ZT	*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
10041-1ZT	085-2	41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95
10040-2ZT	08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
10050-2ZT	10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
10060-2ZT	12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2ZT	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2ZT	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2ZT	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2ZT	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2ZT	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2ZT	36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2ZT	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55
100240-2ZT	48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
7,00/1591	8,6	0,28	X				X	
15,80/3591	19,7	0,63	X				X	
13,34/3032	16,9	0,81	X		X		X	
28,20/6409	35,9	1,12	X		X		X	
44,40/10091	58,1	2,00	X		X		X	
63,60/14455	82,1	2,92	X		X		X	
113,40/25773	141,8	5,15	X		X		X	
177,00/40227	219,4	7,80			X		X	
254,00/57727	314,9	11,70			X		X	
344,80/78364	427,5	15,14			X		X	
453,60/103091	562,4	20,14			X		X	
560,50/127386	695,0	29,22			X		X	
707,60/160818	877,4	32,24			X		X	
1020,60/213955	1255,3	45,23			X		X	

E



L



A



Le catene a rulli Donghua con rivestimento in ZT presentano una copertura a base di un composto di zinco e alluminio. Questo rivestimento è noto anche come strato di rivestimento in Zintek ed è impiegato con molti prodotti in acciaio per offrire una protezione dalla corrosione. Questo rivestimento in ZT ha dimostrato una resistenza alla corrosione estremamente elevata. Anche rispetto alla zincatura o alla nichelatura, ossia trattamenti di finitura standard impiegati per catene a rulli e di trasporto, questo rivestimento in ZT offre una migliore protezione dalla corrosione in svariati ambienti corrosivi. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

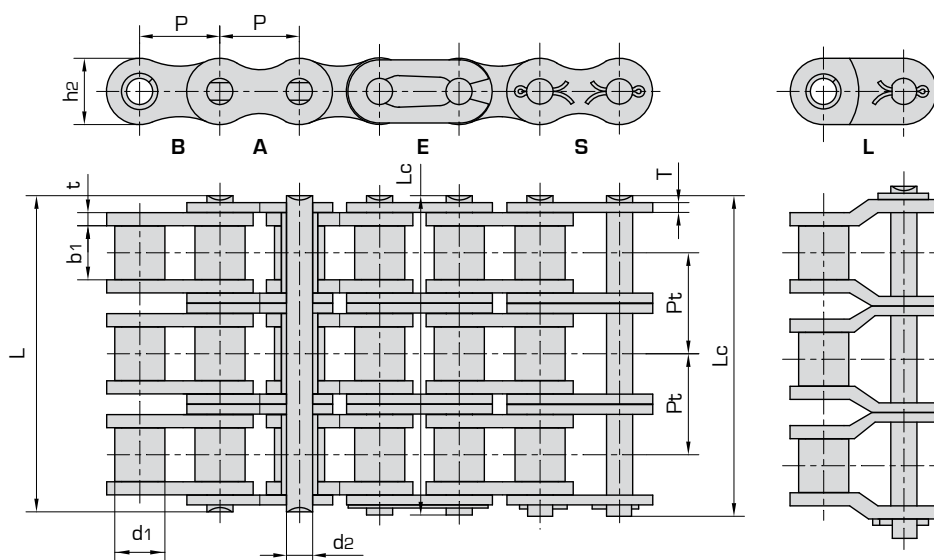
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Placcatura in ZT (ZinTek)

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10025-3ZT	*04C-3	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
10035-3ZT	*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
10040-3ZT	08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
10050-3ZT	10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
10060-3ZT	12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3ZT	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3ZT	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3ZT	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3ZT	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3ZT	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3ZT	36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3ZT	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55
100240-3ZT	48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
10,5/2386	15,0	0,44	X				X		
23,7/5386	33,9	1,05	X				X		
42,3/9614	55,8	1,90	X		X		X		
66,6/15136	93,9	3,09	X		X		X		
95,4/21682	129,6	4,54	X		X		X		
170,1/38659	222,9	7,89	X		X		X		
265,5/60341	322,8	11,77			X		X		
381,0/86591	489,3	17,53			X		X		
517,2/117545	667,5	22,20			X		X		
680,4/154636	800,7	30,02			X		X		
840,7/191068	1083,3	38,22			X		X		
1061,4/241227	1400,4	49,03			X		X		
1530,9/347932	2014,8	71,60			X		X		

E



L



A



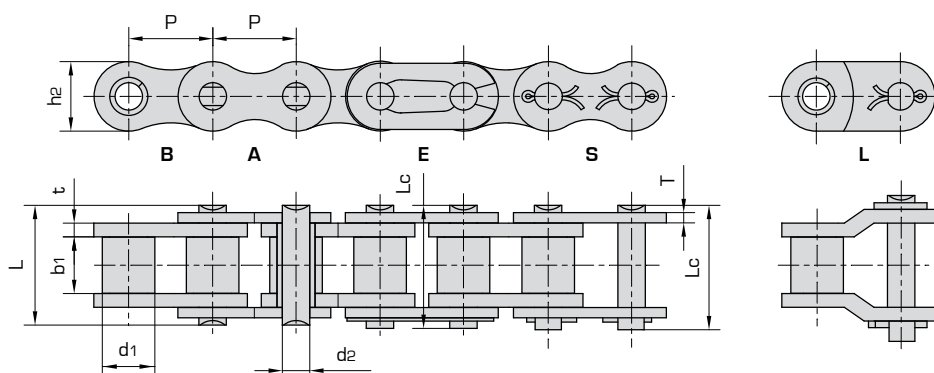
Le catene a rulli Donghua con rivestimento in ZT presentano una copertura a base di un composto di zinco e alluminio. Questo rivestimento è noto anche come strato di rivestimento in Zintek ed è impiegato con molti prodotti in acciaio per offrire una protezione dalla corrosione. Questo rivestimento in ZT ha dimostrato una resistenza alla corrosione estremamente elevata. Anche rispetto alla zincatura o alla nichelatura, ossia trattamenti di finitura standard impiegati per catene a rulli e di trasporto, questo rivestimento in ZT offre una migliore protezione dalla corrosione in svariati ambienti corrosivi. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) ZT+ Con placcatura (ZinTek con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-1ZT+	04B-1ZT+	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60
10005B-1ZT+	05B-1ZT+	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80
10006B-1ZT+	*06B-1ZT+	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
10008B-1ZT+	08B-1ZT+	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
10010B-1ZT+	10B-1ZT+	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
10012B-1ZT+	12B-1ZT+	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
10016B-1ZT+	16B-1ZT+	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
10020B-1ZT+	20B-1ZT+	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
10024B-1ZT+	24B-1ZT+	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
10028B-1ZT+	28B-1ZT+	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
10032B-1ZT+	32B-1ZT+	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0
10040B-1ZT+	40B-1ZT+	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8,50/8,0
10048B-1ZT+	48B-1ZT+	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12,00/10,0
10056B-1ZT+	56B-1ZT+	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,0	77,80	13,50/12,0
10064B-1ZT+	64B-1ZT+	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,5	90,17	15,00/13,0
10072B-1ZT+	72B-1ZT+	114,300	72,39	68,58	44,48	147,40	156,4	103,60	17,00/15,0

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min Q min	Q0 Q0	q q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,0/682	3,2	0,11	X		X		X		
5,0/1136	5,9	0,20	X		X		X		
9,0/2045	10,4	0,41	X		X		X		
18,0/4091	19,4	0,69	X		X		X		
22,4/5091	27,5	0,93	X		X		X		
29,0/6591	32,2	1,15	X		X		X		
60,0/13636	77,1	2,71	X		X		X		
95,0/21591	112,8	3,70	X		X		X		
160,0/36364	178,0	7,10			X		X		
200,0/45455	236,4	8,50			X		X		
250,0/56818	277,5	10,25			X		X		
355,0/80682	394,0	16,35			X		X		
560,0/127272	621,6	25,00			X		X		
850,0/193180	940,0	35,78			X		X		
112,0/254544	1240,0	46,00			X		X		
1400,0/318180	1550,0	60,80			X		X		

E



L



A

Solution
range

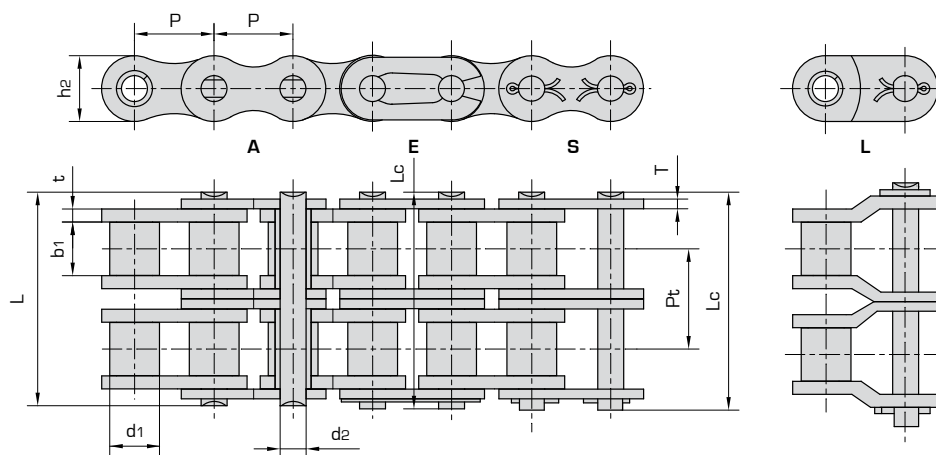
Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) ZT+ Con placcatura (ZinTek con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-2ZT+	04B-2ZT+	6,000	4,00	2,80	1,85	13,20	14,20	5,00	0,60	5,50
10005B-2ZT+	05B-2ZT+	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
10006B-2ZT+	*06B-2ZT+	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
10008B-2ZT+	08B-2ZT+	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
10010B-2ZT+	10B-2ZT+	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
10012B-2ZT+	12B-2ZT+	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
10016B-2ZT+	16B-2ZT+	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-2ZT+	20B-2ZT+	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-2ZT+	24B-2ZT+	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-2ZT+	28B-2ZT+	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-2ZT+	32B-2ZT+	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-2ZT+	40B-2ZT+	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-2ZT+	48B-2ZT+	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-2ZT+	56B-2ZT+	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50/12,0	106,60
10064B-2ZT+	64B-2ZT+	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-2ZT+	72B-2ZT+	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
5,0/1124	6,10	0,23	X		X		X	
7,8/1773	10,2	0,33	X		X		X	
16,9/3841	18,7	0,77	X		X		X	
32,0/7273	38,7	1,34	X		X		X	
44,5/10114	56,2	1,84	X		X		X	
57,8/13136	66,1	2,31	X		X		X	
106,0/24091	152,0	5,42	X		X		X	
170,0/38636	229	7,20			X		X	
280,0/63636	319,2	13,40			X		X	
360,0/81818	406,8	16,60			X		X	
450,0/102273	508,5	21,00			X		X	
630,0/143182	711,9	32,00			X		X	
1000,0/227272	1130,0	50,00			X		X	
1600,0/363635	1760,0	71,48			X		X	
2000,0/454544	2200,0	91,00			X		X	
2500,0/568180	2750,0	120,40			X		X	

E



L



A

Solution
range

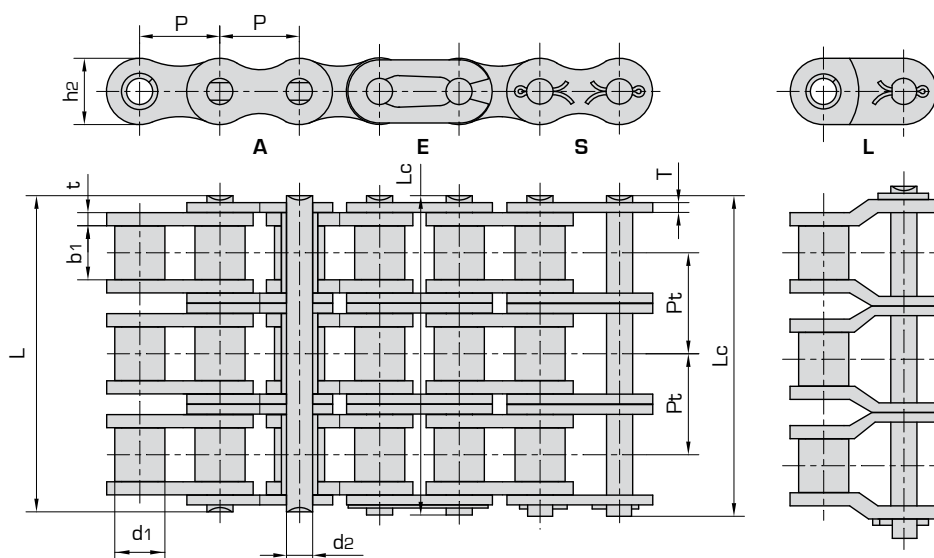
Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) ZT+ Con placcatura (ZinTek con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10005B-3ZT+	05B-3ZT+	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64
10006B-3ZT+	*06B-3ZT+	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
10008B-3ZT+	08B-3ZT+	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
10010B-3ZT+	10B-3ZT+	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
10012B-3ZT+	12B-3ZT+	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
10016B-3ZT+	16B-3ZT+	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
10020B-3ZT+	20B-3ZT+	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
10024B-3ZT+	24B-3ZT+	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
10028B-3ZT+	28B-3ZT+	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
10032B-3ZT+	32B-3ZT+	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55
10040B-3ZT+	40B-3ZT+	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50/8,0	72,29
10048B-3ZT+	48B-3ZT+	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00/10,0	91,21
10056B-3ZT+	56B-3ZT+	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50/12,0	106,6
10064B-3ZT+	64B-3ZT+	101,60	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00/13,0	119,89
10072B-3ZT+	72B-3ZT+	114,30	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00/15,0	136,27

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
11,1/2523	13,8	0,48	X		X		X	
24,9/5659	30,1	1,16	X		X		X	
47,5/10795	57,8	2,03	X		X		X	
66,7/15159	84,5	2,77	X		X		X	
86,7/19705	101,8	3,46	X		X		X	
160,0/36364	203,7	8,13	X		X		X	
250,0/56818	290,0	10,82			X		X	
425,0/96591	493,0	20,10			X		X	
530,0/120454	609,5	24,92			X		X	
670,0/152273	770,5	31,56			X		X	
950,0/215909	1092,5	48,10			X		X	
1500,0/340909	1710,0	75,00			X		X	
2240,0/545450	2464,0	107,18			X		X	
3000,0/681820	3300,0	136,00			X		X	
3750,0/852270	4125,0	180,00			X		X	

E



L



A

Solution
range

Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

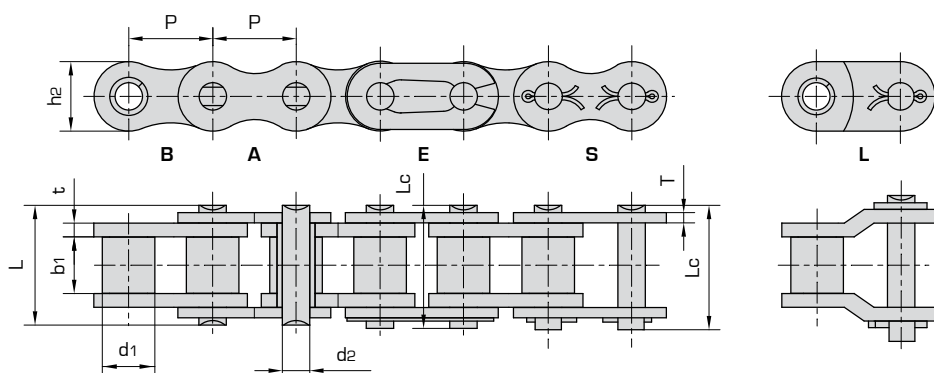
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Placcatura in ZT+ (Geomet con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-1ZT+	*04C-1	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	
10035-1ZT+	*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	
10041-1ZT+	085-1	41	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	
10040-1ZT+	08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	
10050-1ZT+	10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	
10060-1ZT+	12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	
10080-1ZT+	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	
100100-1ZT+	20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	
100120-1ZT+	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	
100140-1ZT+	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	
100160-1ZT+	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	
100180-1ZT+	36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	
100200-1ZT+	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00	
100240-1ZT+	48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,50/795	5,0	0,15	X				X		
7,90/1795	11,3	0,33	X		X		X		
6,67/1516	18,6	0,41	X		X		X		
14,10/3205	31,3	0,62	X		X		X		
22,20/5045	43,2	1,02	X		X		X		
31,80/7227	74,3	1,50	X		X		X		
56,70/12886	107,6	2,60	X		X		X		
88,50/20114	163,1	3,91			X		X		
127,00/28864	222,5	5,62			X		X		
172,40/39182	266,9	7,50			X		X		
226,80/51545	361,1	10,10			X		X		
280,20/63682	466,8	13,45			X		X		
353,80/80409	671,6	16,15			X		X		
510,30/115977	622,5	23,2			X		X		

E



L



A

Solution
range

Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

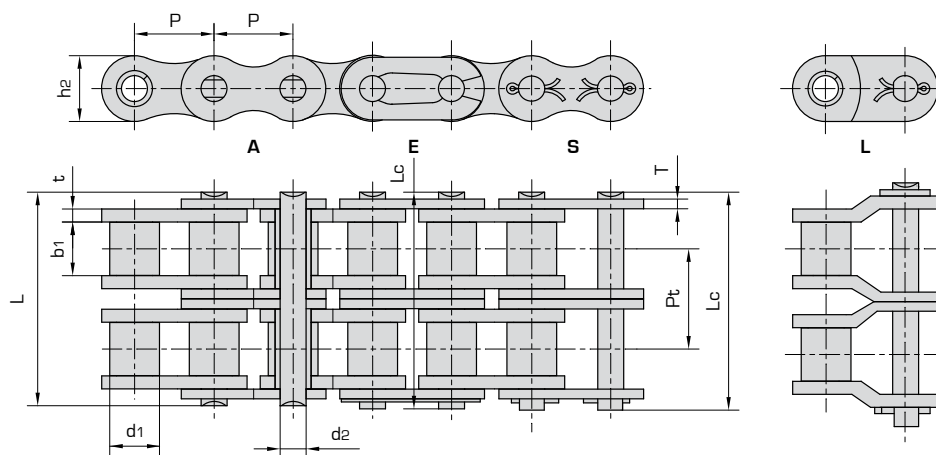
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Placcatura in ZT+ (ZinTek con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-2ZT+	*04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
10035-2ZT+	*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
10041-1ZT+	085-2	41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95
10040-2ZT+	08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
10050-2ZT+	10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
10060-2ZT+	12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2ZT+	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2ZT+	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2ZT+	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2ZT+	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2ZT+	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2ZT+	36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2ZT+	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55
100240-2ZT+	48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
7,00/1591	10,0	0,28	X				X	
15,80/3591	22,3	0,63	X				X	
13,34/3032	37,2	0,81	X		X		X	
28,20/6409	62,6	1,12	X		X		X	
44,40/10091	86,4	2,00	X		X		X	
63,60/14455	148,6	2,92	X		X		X	
113,40/25773	215,2	5,15	X		X		X	
177,00/40227	326,2	7,80			X		X	
254,00/57727	445,0	11,70			X		X	
344,80/78364	533,8	15,14			X		X	
453,60/103091	722,2	20,14			X		X	
560,50/127386	933,6	29,22			X		X	
707,60/160818	1343,2	32,24			X		X	
1020,60/213955	1255,3	45,23			X		X	

E



L



A



Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

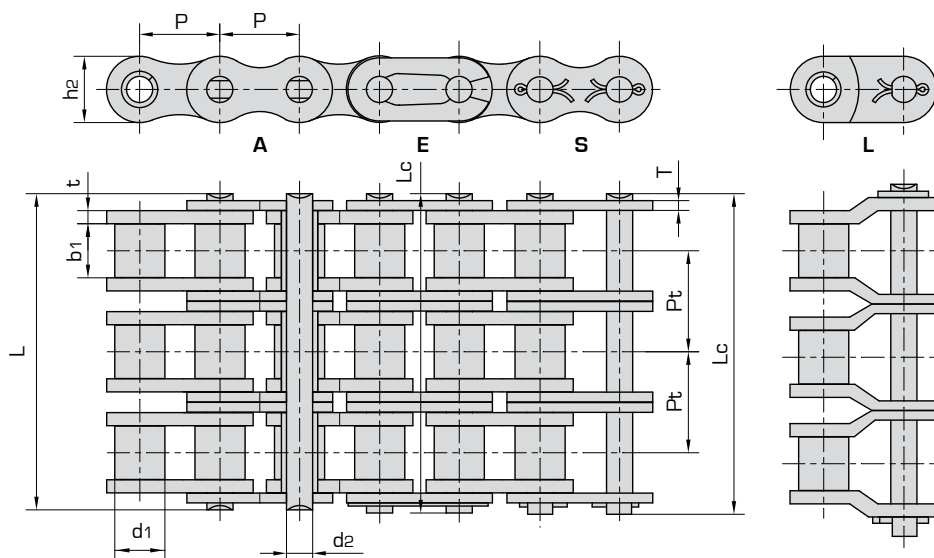
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Placcatura in ZT+ (ZinTek con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10025-3ZT+	*04C-3	*25-3	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
10035-3ZT+	*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
10040-3ZT+	08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
10050-3ZT+	10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
10060-3ZT+	12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3ZT+	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3ZT+	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3ZT+	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3ZT+	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3ZT+	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3ZT+	36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3ZT+	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55
100240-3ZT+	48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
10,5/2386	15,0	0,44	X				X	
23,7/5386	33,9	1,05	X				X	
42,3/9614	55,8	1,90	X		X		X	
66,6/15136	93,9	3,09	X		X		X	
95,4/21682	129,6	4,54	X		X		X	
170,1/38659	222,9	7,89	X		X		X	
265,5/60341	322,8	11,77			X		X	
381,0/86591	489,3	17,53			X		X	
517,2/117545	667,5	22,20			X		X	
680,4/154636	800,7	30,02			X		X	
840,7/191068	1083,3	38,22			X		X	
1061,4/241227	1400,4	49,03			X		X	
1530,9/347932	2014,8	71,60			X		X	

E



L



A

Solution
range

Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.



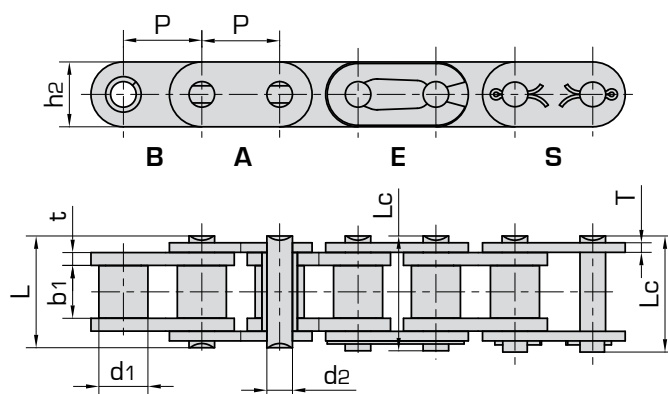


Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte e Nichelatura

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10006B-1NP	C06B-1NP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
100C08B-1NP	C08B-1NP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
100C10B-1NP	C10B-1NP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
100C12B-1NP	C12B-1NP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
100C16B-1NP	C16B-1NP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
100C20B-1NP	C20B-1NP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
100C24B-1NP	C24B-1NP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
100C28B-1NP	C28B-1NP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
100C32B-1NP	C32B-1NP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q_{min} Q_{min}	Q_0 Q_0	q q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X				
18,0/4091	19,4	0,69	X		X				
22,4/5091	27,5	0,93	X		X				
29,0/6591	32,2	1,15	X		X				
60,0/13636	72,8	2,71	X		X				
95,0/21591	106,7	3,70	X		X				
160,0/36364	178,0	7,10			X				
200,0/45455	222,0	8,50			X				
250,0/56818	277,5	10,25			X				

E



L



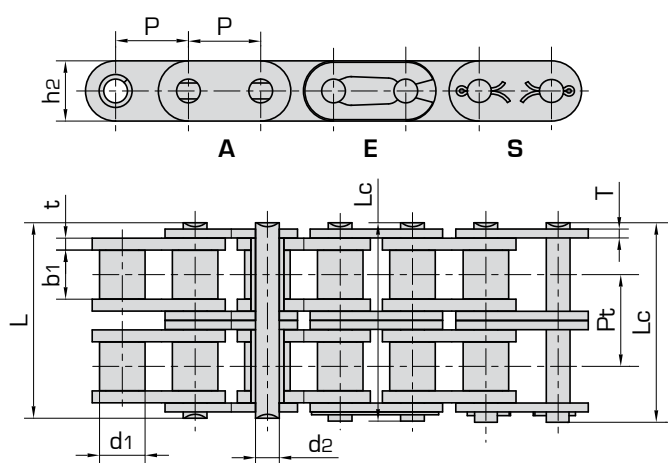
Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte e Nichelatura

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10006B-2NP	C06B-2NP	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
100C08B-2NP	C08B-2NP	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
100C10B-2NP	C10B-2NP	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
100C12B-2NP	C12B-2NP	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
100C16B-2NP	C16B-2NP	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
100C20B-2NP	C20B-2NP	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
100C24B-2NP	C24B-2NP	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
100C28B-2NP	C28B-2NP	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
100C32B-2NP	C32B-2NP	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
16,9/3841	18,7	0,77	X		X		
32,0/7273	38,7	1,34	X		X		
44,5/10114	56,2	1,84	X		X		
57,8/13136	66,1	2,31	X		X		
106,0/24091	133,0	5,42	X		X		
170,0/38636	211,2	7,20			X		
280,0/63636	319,2	13,40			X		
360,0/81818	406,8	16,60			X		
450,0/102273	508,5	21,00			X		

E



L



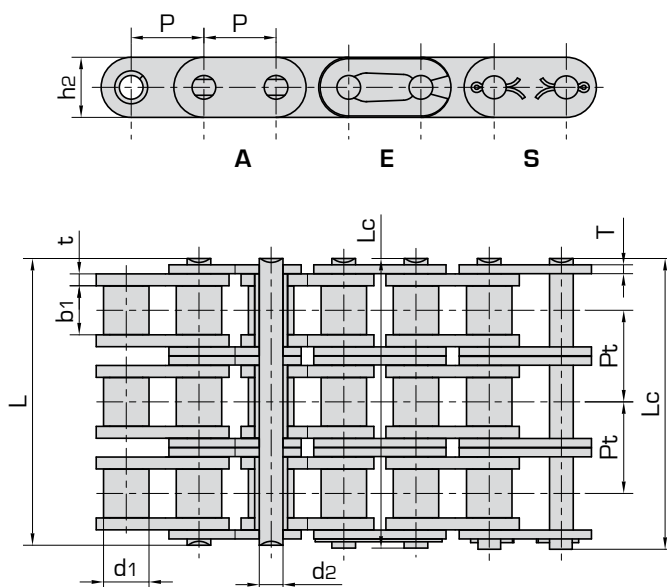
Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte e Nichelatura

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10006B-3NP	C06B-3NP	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
100C08B-3NP	C08B-3NP	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
100C10B-3NP	C10B-3NP	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
100C12B-3NP	C12B-3NP	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
100C16B-3NP	C16B-3NP	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
100C20B-3NP	C20B-3NP	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
100C24B-3NP	C24B-3NP	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
100C28B-3NP	C28B-3NP	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
100C32B-3NP	C32B-3NP	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
24,9/5659	30,1	1,16	X		X		
47,5/10795	57,8	2,03	X		X		
66,7/15159	84,5	2,77	X		X		
86,7/19705	101,8	3,46	X		X		
160,0/36364	203,7	8,13	X		X		
250,0/56818	290,0	10,82			X		
425,0/96591	493,0	20,10			X		
530,0/120454	609,5	24,92			X		
670,0/152273	770,5	31,56			X		

E



L



Le catene a rulli nichelate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, proponiamo su richiesta la nichelatura chimica. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B
9,0/2045	10,4	0,41	X		X			
18,0/4091	19,4	0,69	X		X			
22,4/5091	27,5	0,93	X		X			
29,0/6591	32,2	1,15	X		X			
60,0/13636	72,8	2,71	X		X			
95,0/21591	106,7	3,70	X		X			
160,0/36364	178,0	7,10			X			
200,0/45455	222,0	8,50			X			
250,0/56818	277,5	10,25			X			

E



L



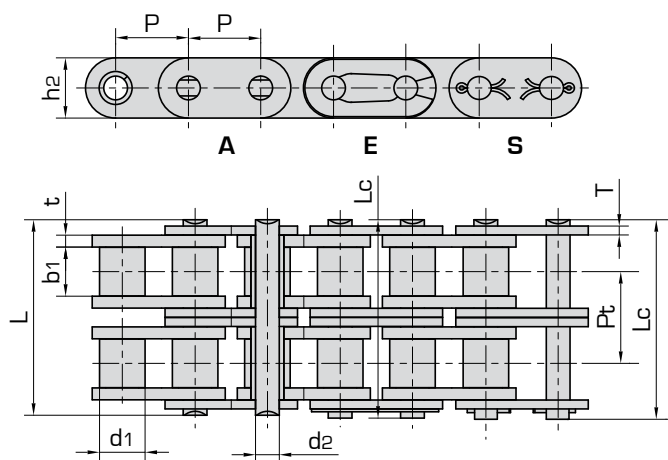
Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte and Zinc Plated

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10006B-2ZP	C06B-2ZP	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
100C08B-2ZP	C08B-2ZP	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
100C10B-2ZP	C10B-2ZP	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
100C12B-2ZP	C12B-2ZP	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
100C16B-2ZP	C16B-2ZP	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
100C20B-2ZP	C20B-2ZP	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
100C24B-2ZP	C24B-2ZP	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
100C28B-2ZP	C28B-2ZP	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
100C32B-2ZP	C32B-2ZP	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
16,9/3841	18,7	0,77	X		X		
32,0/7273	38,7	1,34	X		X		
44,5/10114	56,2	1,84	X		X		
57,8/13136	66,1	2,31	X		X		
106,0/24091	133,0	5,42	X		X		
170,0/38636	211,2	7,20			X		
280,0/63636	319,2	13,40			X		
360,0/81818	406,8	16,60			X		
450,0/102273	508,5	21,00			X		

E



L

Solution
range

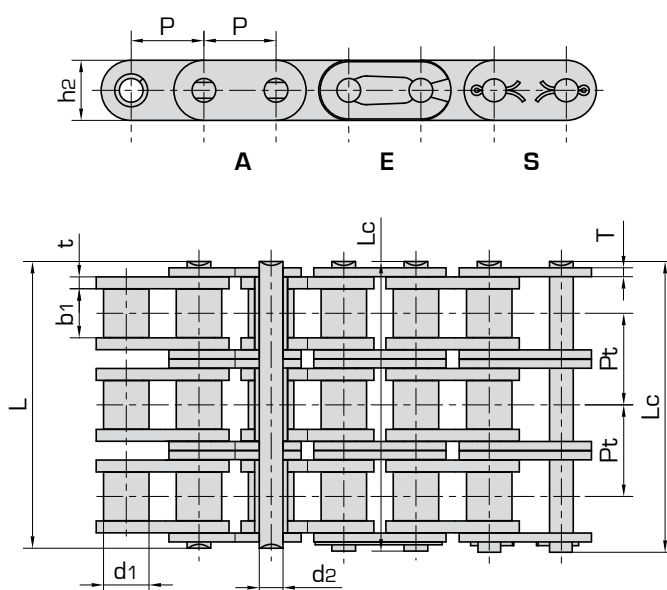
Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte and Zinc Plated

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10006B-3ZP	C06B-3ZP	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
100C08B-3ZP	C08B-3ZP	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
100C10B-3ZP	C10B-3ZP	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
100C12B-3ZP	C12B-3ZP	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
100C16B-3ZP	C16B-3ZP	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
100C20B-3ZP	C20B-3ZP	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
100C24B-3ZP	C24B-3ZP	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
100C28B-3ZP	C28B-3ZP	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
100C32B-3ZP	C32B-3ZP	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
24,9/5659	30,1	1,16	X		X		
47,5/10795	57,8	2,03	X		X		
66,7/15159	84,5	2,77	X		X		
86,7/19705	101,8	3,46	X		X		
160,0/36364	203,7	8,13	X		X		
250,0/56818	290,0	10,82			X		
425,0/96591	493,0	20,10			X		
530,0/120454	609,5	24,92			X		
670,0/152273	770,5	31,56			X		

E



L



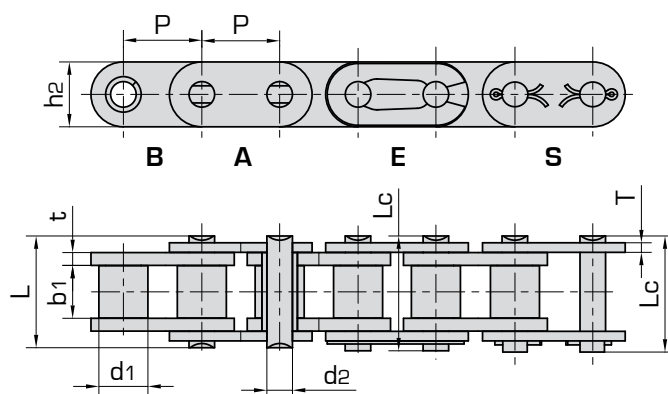
Le catene a rulli zincate Donghua sono sviluppate per offrire una buona resistenza all'usura e alla corrosione. Per applicazioni speciali, offriamo su richiesta il rivestimento in ZinTek di nuova concezione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte e placcatura in ZT+ (ZinTek con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14506B-1ZT+	C06B-1ZT+	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30	
145C08B-1ZT+	C08B-1ZT+	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60	
145C10B-1ZT+	C10B-1ZT+	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70	
145C12B-1ZT+	C12B-1ZT+	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85	
145C16B-1ZT+	C16B-1ZT+	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1	
145C20B-1ZT+	C20B-1ZT+	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5	
145C24B-1ZT+	C24B-1ZT+	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8	
145C28B-1ZT+	C28B-1ZT+	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0	
145C32B-1ZT+	C32B-1ZT+	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0	



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
$Q_{min} Q_{min}$	$Q_0 Q_0$	$q q$							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
9,0/2045	10,4	0,41	X				X		
18,0/4091	19,4	0,69	X				X		
22,4/5091	27,5	0,93	X				X		
29,0/6591	32,2	1,15	X				X		
60,0/13636	77,1	2,71	X				X		
95,0/21591	112,8	3,70	X				X		
160,0/36364	178,0	7,10					X		
200,0/45455	236,4	8,50					X		
250,0/56818	277,5	10,25					X		

E



A



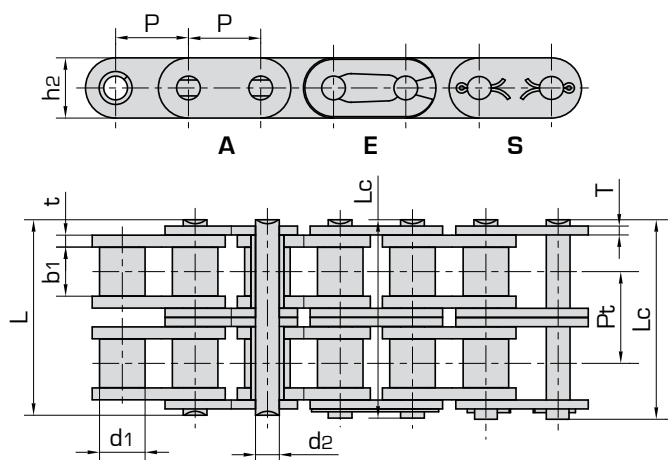
Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte e placcatura in ZT+ (ZinTek con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14506B-2ZT+	C06B-2ZT+	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
145C08B-2ZT+	C08B-2ZT+	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
145C10B-2ZT+	C10B-2ZT+	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
145C12B-2ZT+	C12B-2ZT+	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
145C16B-2ZT+	C16B-2ZT+	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
145C20B-2ZT+	C20B-2ZT+	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
145C24B-2ZT+	C24B-2ZT+	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
145C28B-2ZT+	C28B-2ZT+	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
145C32B-2ZT+	C32B-2ZT+	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
16,9/3841	18,7	0,77	X				X
32,0/7273	38,7	1,34	X				X
44,5/10114	56,2	1,84	X				X
57,8/13136	66,1	2,31	X				X
106,0/24091	152,0	5,42	X				X
170,0/38636	229	7,20					X
280,0/63636	319,2	13,40					X
360,0/81818	406,8	16,60					X
450,0/102273	508,5	21,00					X

E



A



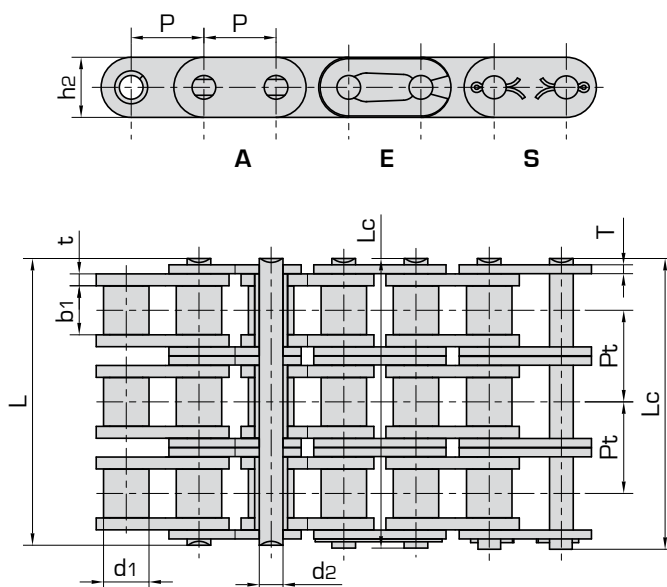
Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali dritte e placcatura in ZT+ (ZinTek con perni a nichelatura chimica)

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14506B-3ZT+	C06B-3ZT+	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
145C08B-3ZT+	C08B-3ZT+	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
145C10B-3ZT+	C10B-3ZT+	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
145C12B-3ZT+	C12B-3ZT+	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
145C16B-3ZT+	C16B-3ZT+	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
145C20B-3ZT+	C20B-3ZT+	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
145C24B-3ZT+	C24B-3ZT+	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
145C28B-3ZT+	C28B-3ZT+	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
145C32B-3ZT+	C32B-3ZT+	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
24,9/5659	30,1	1,16	X				X
47,5/10795	57,8	2,03	X				X
66,7/15159	84,5	2,77	X				X
86,7/19705	101,8	3,46	X				X
160,0/36364	227,1	8,13	X				X
250,0/56818	334,3	10,82					X
425,0/96591	493,0	20,10					X
530,0/120454	609,5	24,92					X
670,0/152273	770,5	31,56					X



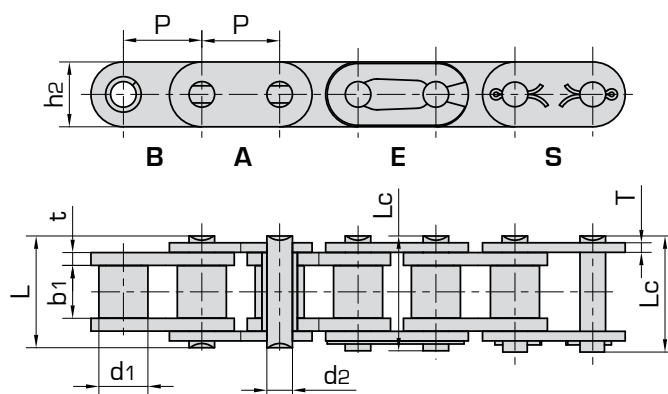
Le catene a rulli ZT+ Donghua sono rivestite con lo stesso composto di zinco e alluminio delle catene ZT. L'unica differenza riguarda i perni, che sono sottoposti a nichelatura chimica. Questi perni presentano una durezza superficiale di 1.000 HV e offrono una migliore resistenza all'usura. La resistenza alla corrosione di questi perni a nichelatura chimica è eccellente. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali diritte e perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14506B-1CP	C06B-1CP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30	
145C08B-1CP	C08B-1CP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60	
145C10B-1CP	C10B-1CP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70	
145C12B-1CP	C12B-1CP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85	
145C16B-1CP	C16B-1CP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1	
145C20B-1CP	C20B-1CP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5	
145C24B-1CP	C24B-1CP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8	
145C28B-1CP	C28B-1CP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0	
145C32B-1CP	C32B-1CP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0	



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
$Q_{min} Q_{min}$	$Q_0 Q_0$	$q q$							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
9,0/2045	77,1	0,41	X				X		
18,0/4091	112,8	0,69	X	X			X		
22,4/5091	178,0	0,93	X	X			X		
29,0/6591	236,4	1,15	X	X			X		
60,0/13636	277,5	2,71	X	X			X		
95,0/21591	106,7	3,70	X	X			X		
160,0/36364	178,0	7,10		X			X		
200,0/45455	222,0	8,50		X			X		
250,0/56818	277,5	10,25		X			X		

E



S



A



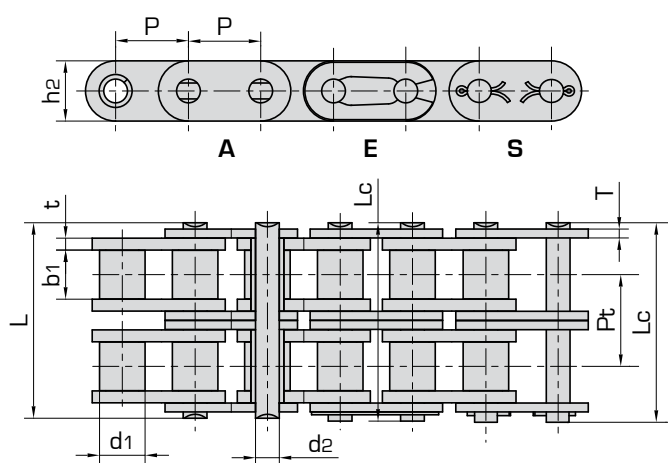
Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del +40% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono utilizzate in ambienti difficili, a velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, con una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali diritte e perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14506B-2CP	C06B-2CP	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
145C08B-2CP	C08B-2CP	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
145C10B-2CP	C10B-2CP	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
145C12B-2CP	C12B-2CP	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
145C16B-2CP	C16B-2CP	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
145C20B-2CP	C20B-2CP	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
145C24B-2CP	C24B-2CP	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
145C28B-2CP	C28B-2CP	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
145C32B-2CP	C32B-2CP	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
16,9/3841	18,7	0,77	X				X	
32,0/7273	38,7	1,34	X	X			X	
44,5/10114	56,2	1,84	X	X			X	
57,8/13136	66,1	2,31	X	X			X	
106,0/24091	152,0	5,42	X	X			X	
170,0/38636	229	7,20		X			X	
280,0/63636	319,2	13,40		X			X	
360,0/81818	406,8	16,60		X			X	
450,0/102273	508,5	21,00		X			X	

E



S



A

Solution
range

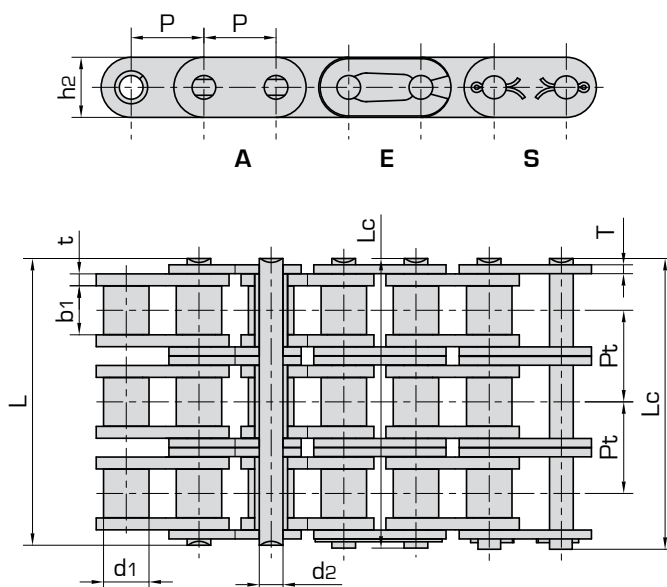
Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del +40% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono utilizzate in ambienti difficili, a velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, con una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Con placche laterali diritte e perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14506B-3CP	C06B-3CP	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
145C08B-3CP	C08B-3CP	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
145C10B-3CP	C10B-3CP	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
145C12B-3CP	C12B-3CP	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
145C16B-3CP	C16B-3CP	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
145C20B-3CP	C20B-3CP	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
145C24B-3CP	C24B-3CP	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
145C28B-3CP	C28B-3CP	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
145C32B-3CP	C32B-3CP	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
24,9/5659	30,1	1,16	X				X
47,5/10795	57,8	2,03	X	X			X
66,7/15159	84,5	2,77	X	X			X
86,7/19705	101,8	3,46	X	X			X
160,0/36364	227,1	8,13	X	X			X
250,0/56818	334,3	10,82		X			X
425,0/96591	493,0	20,10		X			X
530,0/120454	609,5	24,92		X			X
670,0/152273	770,5	31,56		X			X

E



S



A

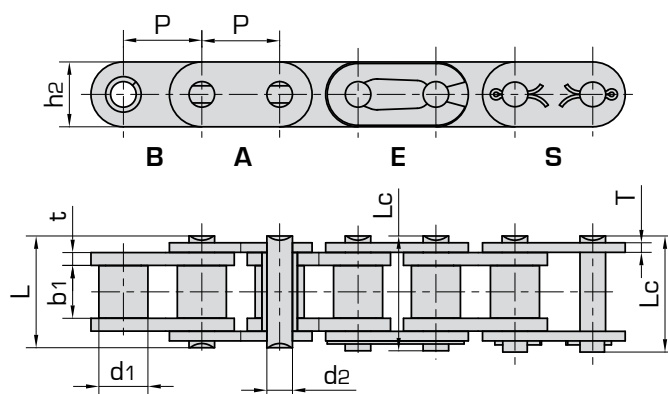


Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del +40% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono utilizzate in ambienti difficili, a velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, con una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) SLR (catena a rulli autolubrificante) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
140C06B-1SLR	C06B-1SLR	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30	
140C08B-1SLR	C08B-1SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60	
140C10B-1SLR	C10B-1SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70	
140C12B-1SLR	C12B-1SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85	
140C16B-1SLR	C16B-1SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1	
140C20B-1SLR	C20B-1SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5	
140C24B-1SLR	C24B-1SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8	



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q_{min} Q_{min}	Q_0 Q_0	q q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
9,0/2045	10,4	0,41	X		X		X		
18,0/4091	19,4	0,69	X		X		X		
22,4/5091	27,5	0,93	X		X		X		
29,0/6591	32,2	1,15	X		X		X		
60,0/13636	77,1	2,71	X		X		X		
95,0/21591	112,8	3,70	X		X		X		
160,0/36364	178,0	7,10			X		X		

E



L



A

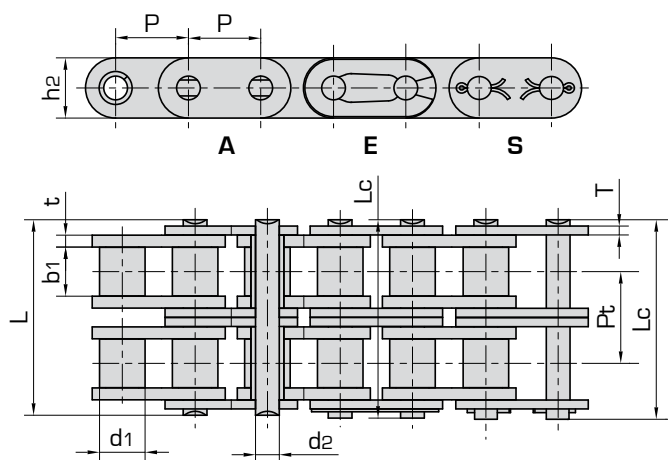


Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) SLR (catena a rulli autolubrificante) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
140C06B-2SLR	C06B-2SLR	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
140C08B-2SLR	C08B-2SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
140C10B-2SLR	C10B-2SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
140C12B-2SLR	C12B-2SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
140C16B-2SLR	C16B-2SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
140C20B-2SLR	C20B-2SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
140C24B-2SLR	C24B-2SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
16,9/3841	18,7	0,77	X		X		X
32,0/7273	38,7	1,34	X		X		X
44,5/10114	56,2	1,84	X		X		X
57,8/13136	66,1	2,31	X		X		X
106,0/24091	152,0	5,42	X		X		X
170,0/38636	229	7,20			X		X
280,0/63636	319,2	13,40			X		X

E



L



A

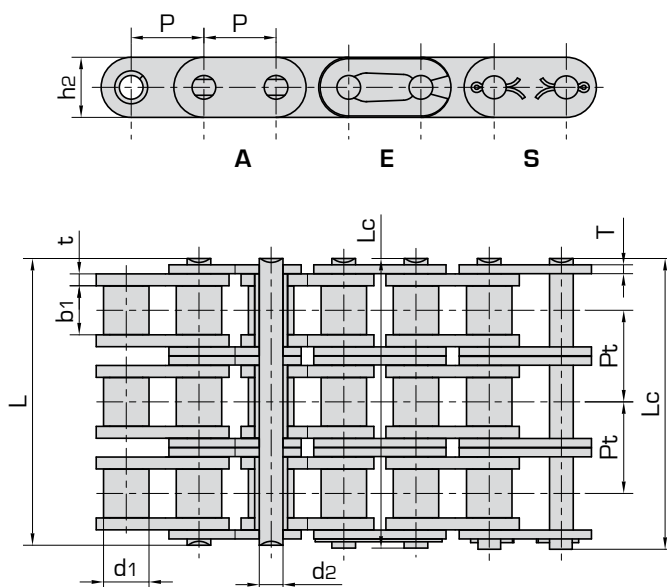


Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B) SLR (catena a rulli autolubrificante) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
140C06B-3SLR	C06B-3SLR	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
140C08B-3SLR	C08B-3SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
140C10B-3SLR	C10B-3SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
140C12B-3SLR	C12B-3SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
140C16B-3SLR	C16B-3SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
140C20B-3SLR	C20B-3SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
140C24B-3SLR	C24B-3SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
24,9/5659	30,1	1,16	X		X		X
47,5/10795	57,8	2,03	X		X		X
66,7/15159	84,5	2,77	X		X		X
86,7/19705	101,8	3,46	X		X		X
160,0/36364	227,1	8,13	X		X		X
250,0/56818	334,3	10,82			X		X
425,0/96591	493,0	20,10			X		X

E



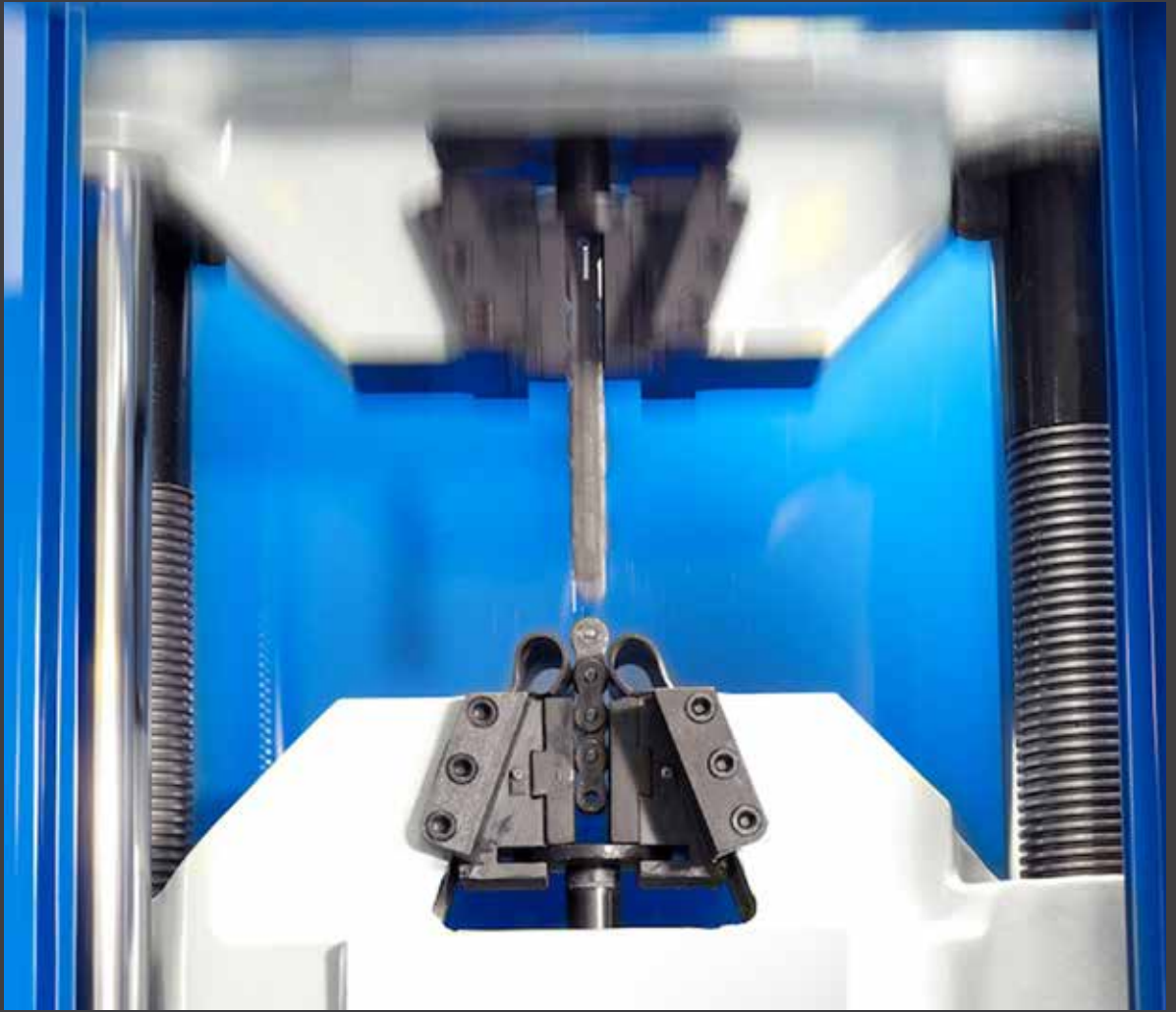
L



A



Tutte le catene a rulli SLR Donghua sono realizzate con perni a nichelatura chimica e bussole in acciaio sinterizzato temprato. Tali componenti sono autolubrificanti. Tutte le altre parti sono nichelate e protette dalla ruggine. Le catene a rulli SLR Donghua sono destinate ad applicazioni in cui non è possibile eseguire interventi di manutenzione. La rilubrificazione non è necessaria e non è raccomandata. La parte esterna di queste catene a rulli SLR è asciutta. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.





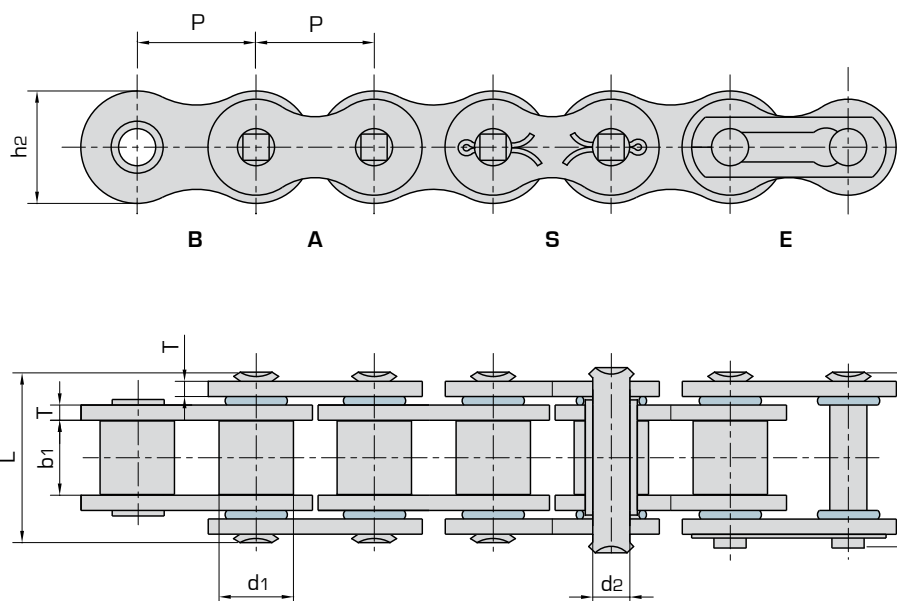
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

O-ring

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10008B-10R	08B-1 OR	12,700	8,51	7,75	4,45	18,80	19,9	11,80	1,60	
10010B-10R*	10B-1 OR*	15,875	10,16	9,40	5,08	23,10	24,8	15,09	2,03	
10012B-10R	12B-1 OR	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85	
10016B-10R	16B-1 OR	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1	
10020B-10R	20B-1 OR	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5	
10024B-10R	24B-1 OR	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8	

* OR conforme ad ANSI 50-1



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
18,0/4091	19,4	0,74	X				X	X	
22,2/5045	29,4	1,19	X				X	X	
29,0/6591	32,2	1,15	X				X	X	
60,0/13636	72,8	2,71	X				X	X	
95,0/21591	106,7	3,70		X			X	X	
160,0/36364	178,0	7,10		X			X	X	

E



A



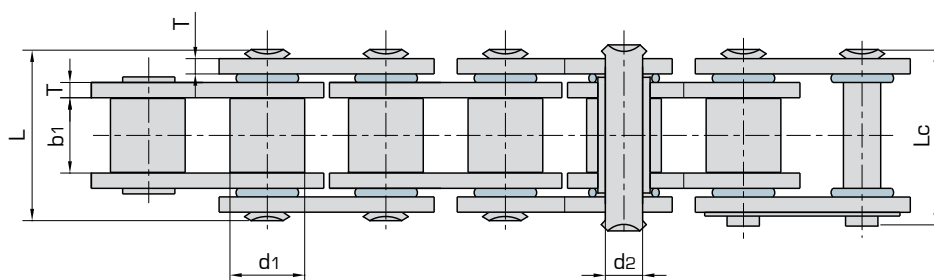
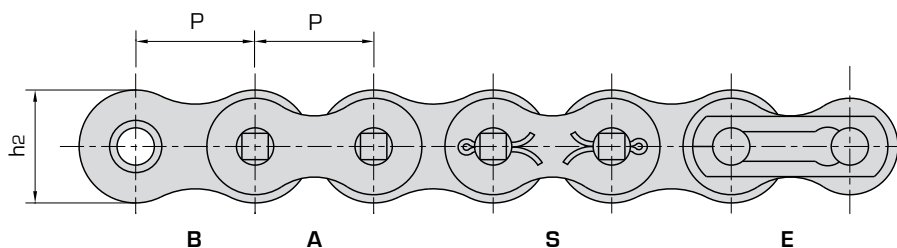
La serie di O-ring DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Solution e offre una migliore resistenza all'usura, una resistenza alla fatica ottimizzata e una precisione maggiore rispetto alla gamma standard. La qualità superiore, la durata e la straordinaria resistenza all'usura e alla fatica sono possibili grazie al nuovo design dell'O-ring tra le placche interne ed esterne, alle bussole e ai rulli solidi e al lubrificante speciale altamente sofisticato e di lunga durata. Gli O-ring e/o gli X-ring mantengono la polvere e gli agenti inquinanti all'esterno dell'area del perno e della bussola, mentre trattengono all'interno il lubrificante a lunga durata. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

O-ring

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10040-10R	08A-1 OR	40 OR	12,700	7,95	7,85	3,96	18,30	19,60	12,00	1,50	
10050-10R	10A-1 OR	50 OR	15,875	10,16	9,40	5,08	23,10	24,80	15,09	2,03	
10060-10R	12A-1 OR	60 OR	19,050	11,91	12,57	5,94	28,50	30,40	18,00	2,42	
10060HT-10R	60A-1 HT OR	60HT OR	19,050	11,91	12,57	5,94	31,70	33,20	18,00	3,25	
10080-10R	16A-1 OR	80 OR	25,400	15,88	15,75	7,92	35,60	37,30	24,00	3,25	
100100-10R	20A-1 OR	100 OR	31,750	19,05	18,95	9,53	43,30	47,00	30,00	4,00	
100120-10R	24A-1 OR	120 OR	38,100	22,23	25,22	11,11	54,00	57,50	35,70	4,80	



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
14,10/3205	17,5	0,67	X				X		
22,20/5045	29,4	1,19	X				X		
31,80/7227	41,5	1,62	X				X		
55,0/12500	58,0	1,96	X				X		
56,70/12886	69,4	2,70	X				X		
88,50/20114	109,2	3,98		X			X		
127,00/28864	156,3	6,34		X			X		

E



A



La serie di O-ring DONGHUA rientra nella gamma di prodotti Solution e offre una migliore resistenza all'usura, una resistenza alla fatica ottimizzata e una precisione maggiore rispetto alla gamma standard. La qualità superiore, la durata e la straordinaria resistenza all'usura e alla fatica sono possibili grazie al nuovo design dell'O-ring tra le placche interne ed esterne, alle bussole e ai rulli solidi e al lubrificante speciale altamente sofisticato e di lunga durata. Gli O-ring e/o gli X-ring mantengono la polvere e gli agenti inquinanti all'esterno dell'area del perno e della bussola, mentre trattengono all'interno il lubrificante a lunga durata. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

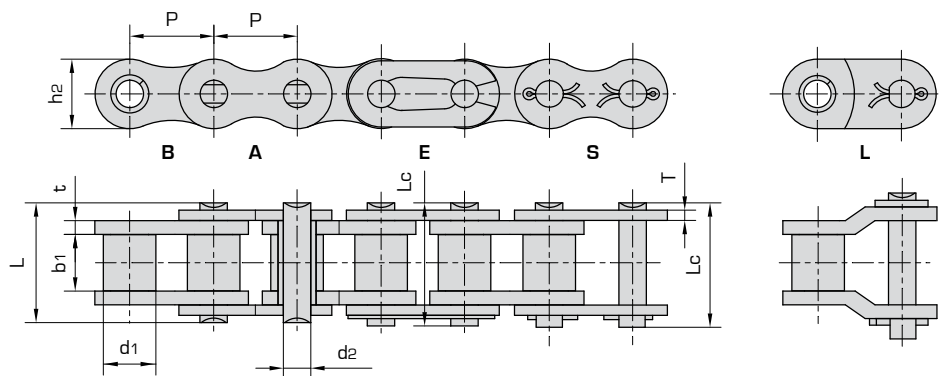
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301)

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12004B-1SS	04B-1SS	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60	
12005B-1SS	05B-1SS	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80	
12006B-1SS	*06B-1SS	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30	
12008B-1SS	08B-1SS	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60	
12010B-1SS	10B-1SS	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70	
12012B-1SS	12B-1SS	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85	
12016B-1SS	16B-1SS	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1	
12020B-1SS	20B-1SS	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5	
12024B-1SS	24B-1SS	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8	
12028B-1SS	28B-1SS	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0	
12032B-1SS	32B-1SS	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0	

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
1,3/303		0,11	X		X		X		
2,3/530		0,20	X		X		X		
4,1/939		0,41	X		X		X		
8,0/1818		0,70	X	X	X		X		
9,7/2197		0,94	X	X	X		X		
12,3/2803		1,16	X	X	X		X		
26,7/6061		2,73	X	X	X		X		
39,3/8939		3,73	X	X	X		X		
69,3/16969		7,20		X	X		X		
86,0/18146		8,50		X	X		X		
100,0/22727		10,25		X	X		X		

E



S



L



A



Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

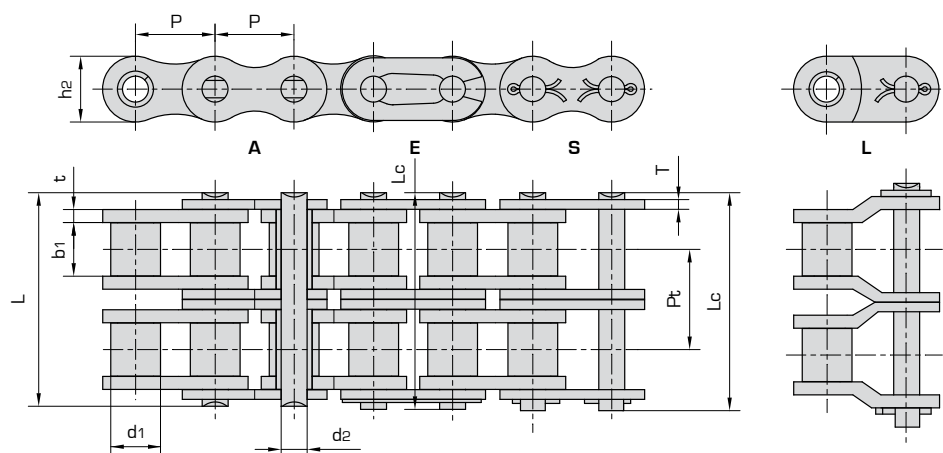
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301)

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12005B-2SS	05B-2SS	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64
12006B-2SS	*06B-2SS	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
12008B-2SS	08B-2SS	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
12010B-2SS	10B-2SS	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
12012B-2SS	12B-2SS	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
12016B-2SS	16B-2SS	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
12020B-2SS	20B-2SS	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
12024B-2SS	24B-2SS	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
12028B-2SS	28B-2SS	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
12032B-2SS	32B-2SS	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
4,0/899		0,33	X		X		X
7,9/1783		0,77	X		X		X
13,6/3057		1,34	X	X	X		X
16,4/3694		1,84	X	X	X		X
21,0/4713		2,31	X	X	X		X
45,3/10191		5,42	X	X	X		X
66,7/14987		7,20		X	X		X
117,9/26497		13,40		X	X		X
146,2/32867		16,60		X	X		X
170,0/38217		21,00		X	X		X

E



S



L



A

Solution
range

Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

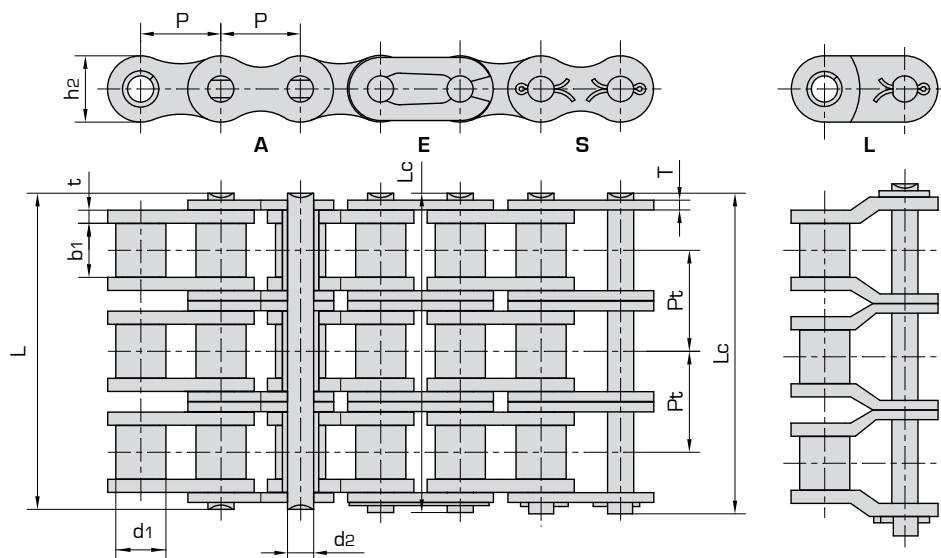
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301)

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12006B-3SS	*06B-3SS	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
12008B-3SS	08B-3SS	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
12010B-3SS	10B-3SS	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
12012B-3SS	12B-3SS	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
12016B-3SS	16B-3SS	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
12020B-3SS	20B-3SS	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
12024B-3SS	24B-3SS	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
12028B-3SS	28B-3SS	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
12032B-3SS	32B-3SS	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
12,6/2832		1,16	X		X		X
21,7/4871		2,03	X	X	X		X
26,0/5845		2,77	X	X	X		X
33,0/7419		3,46	X	X	X		X
72,0/16186		8,13	X	X	X		X
106,7/23979		10,82		X	X		X
188,0/42264		20,10		X	X		X
233,9/52575		24,92		X	X		X
272,0/61148		31,56		X	X		X

E



S



L



A

Solution
range

Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

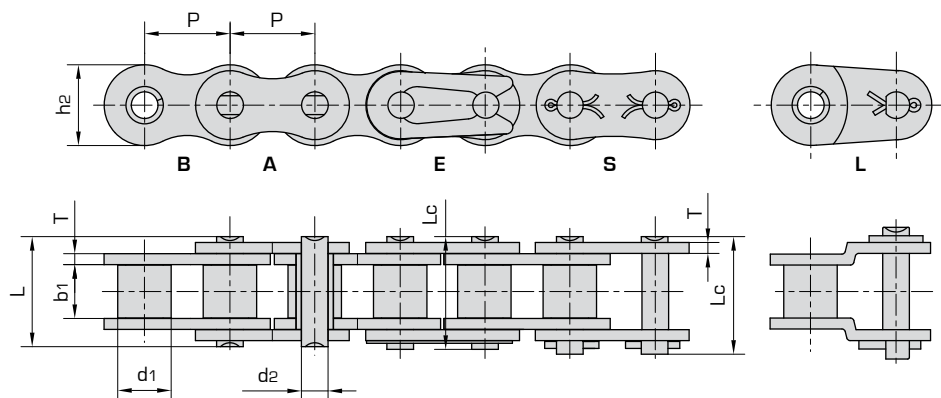
Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301)

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12025-1SS	*04C-1SS	*25SS	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80
12035-1SS	*06C-1SS	*35SS	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30
12041-1SS	085-1SS	41SS	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30
12040-1SS	08A-1SS	40SS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50
12050-1SS	10A-1SS	50SS	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03
12060-1SS	12A-1SS	60SS	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42
12080-1SS	16A-1SS	80SS	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25
120100-1SS	20A-1SS	100SS	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00
120120-1SS	24A-1SS	120SS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80
120140-1SS	28A-1SS	140SS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60
120160-1SS	32A-1SS	160SS	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,50/795		0,15	X				X		
7,90/1795		0,33	X		X		X		
6,67/1516		0,41	X		X		X		
14,10/3205		0,62	X		X		X		
22,20/5045		1,02	X		X		X		
31,80/7227		1,50	X		X		X		
56,70/12886		2,60	X		X		X		
88,50/20114		3,91		X	X		X		
127,00/28864		5,62		X	X		X		
172,40/39182		7,50		X	X		X		
226,80/51545		10,10		X	X		X		

E



S



L



A

Solution
range

Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

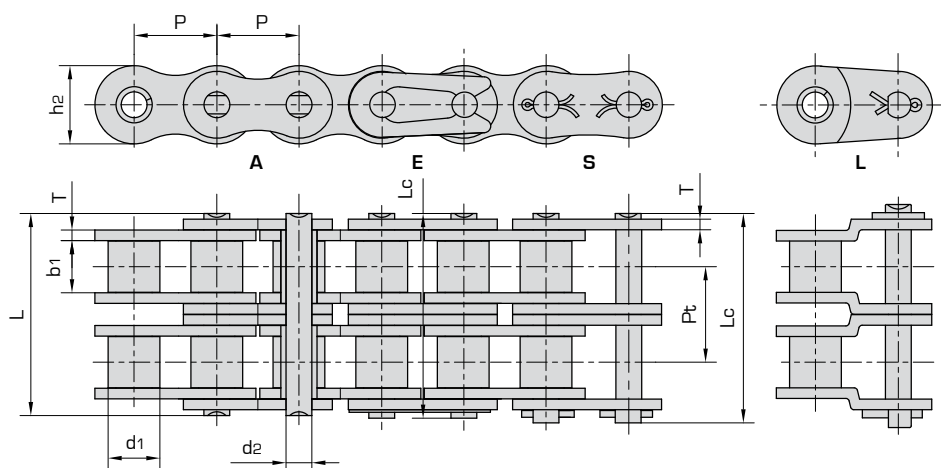
Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301)

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12025-2SS	*04C-2SS	*25-2SS	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
12035-2SS	*06C-2SS	*35-2SS	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
12041-2SS	085-2SS	41-2SS	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95
12040-2SS	08A-2SS	40-2SS	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
12050-2SS	10A-2SS	50-2SS	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
12060-2SS	12A-2SS	60-2SS	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
12080-2SS	16A-2SS	80-2SS	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
120100-2SS	20A-2SS	100-2SS	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
120120-2SS	24A-2SS	120-2SS	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
120140-2SS	28A-2SS	140-2SS	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
120160-2SS	32A-2SS	160-2SS	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
7,00/1591		0,28	X				X	
15,80/3591		0,63	X				X	
13,34/3032		0,81	X		X		X	
28,20/6409		1,12	X		X		X	
44,40/10091		2,00	X		X		X	
63,60/14455		2,92	X		X		X	
113,40/25773		5,15	X		X		X	
177,00/40227		7,80		X	X		X	
254,00/57727		11,70		X	X		X	
344,80/78364		15,14		X	X		X	
453,60/103091		20,14		X	X		X	

E



S



L



A

Solution
range

Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

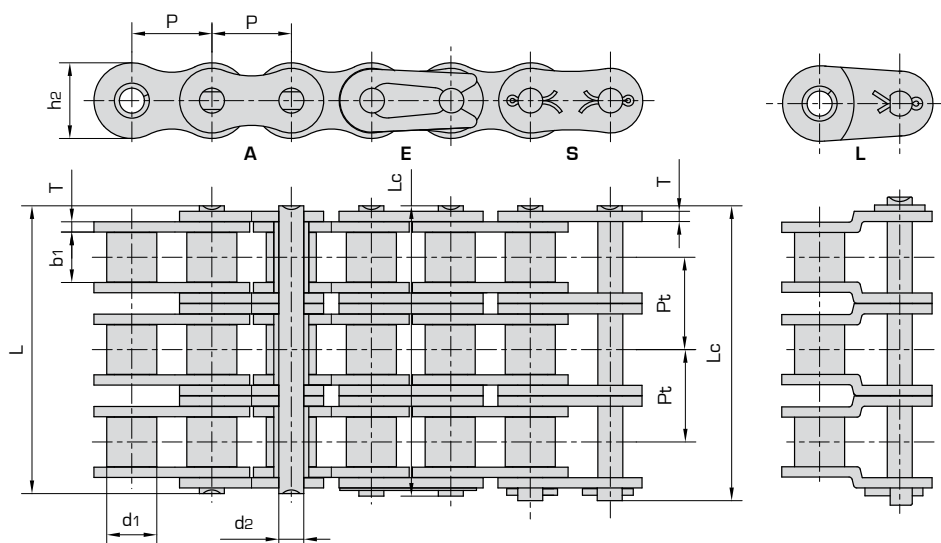
Acciaio inossidabile AISI304(1.4301)

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12025-3SS	*04C-3SS	*25-3SS	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
12035-3SS	*06C-3SS	*35-3SS	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
12040-3SS	08A-3SS	40-3SS	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
12050-3SS	10A-3SS	50-3SS	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
12060-3SS	12A-3SS	60-3SS	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
12080-3SS	16A-3SS	80-3SS	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
120100-3SS	20A-3SS	100-3SS	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
120120-3SS	24A-3SS	120-3SS	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
120140-3SS	28A-3SS	140-3SS	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
120160-3SS	32A-3SS	160-3SS	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
10,5/2386		0,44	X				X
23,7/5386		1,05	X				X
42,3/9614		1,90	X		X		X
66,6/15136		3,09	X		X		X
95,4/21682		4,54	X		X		X
170,1/38659		7,89	X		X		X
265,5/60341		11,77		X	X		X
381,0/86591		17,53		X	X		X
517,2/117545		22,20		X	X		X
680,4/154636		30,02		X	X		X



Solution
range



Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

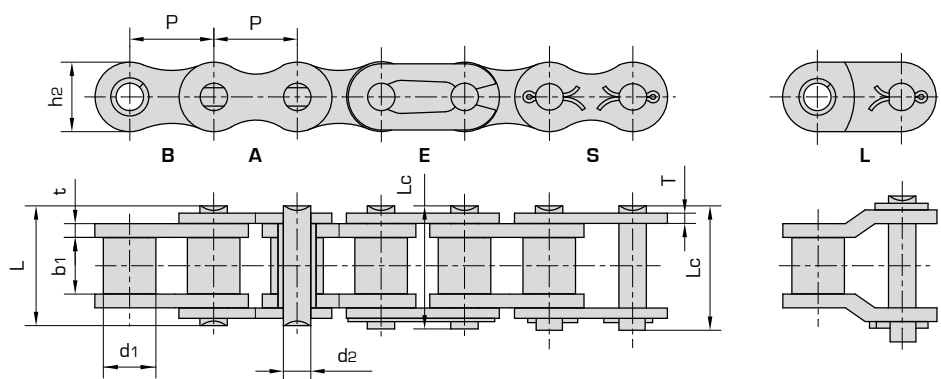
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301) SS Plus con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12106B-1SS PLUS	*06B-1SS PLUS	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30
12108B-1SS PLUS	08B-1SS PLUS	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
12110B-1SS PLUS	10B-1SS PLUS	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
12112B-1SS PLUS	12B-1SS PLUS	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
12116B-1SS PLUS	16B-1SS PLUS	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
12120B-1SS PLUS	20B-1SS PLUS	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
12124B-1SS PLUS	24B-1SS PLUS	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8
12128B-1SS PLUS	28B-1SS PLUS	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0
12132B-1SS PLUS	32B-1SS PLUS	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
6,2/1409		0,41	X		X		X		
12,0/2727		0,70	X	X	X		X		
14,5/3295		0,94	X	X	X		X		
18,5/4205		1,16	X	X	X		X		
40,0/9091		2,73	X	X	X		X		
59,0/13409		3,73	X	X	X		X		
104,0/25454		7,20		X	X		X		
129,0/27219		8,50		X	X		X		
150,0/34090		10,25		X	X		X		

E



S



L



A

Solution
range

Le catene a rulli SS PLUS Donghua in acciaio inossidabile offrono una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto alle normali catene a rulli in acciaio inox. Una resistenza all'usura così elevata è possibile grazie all'utilizzo di perni cromizzati. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubbricate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

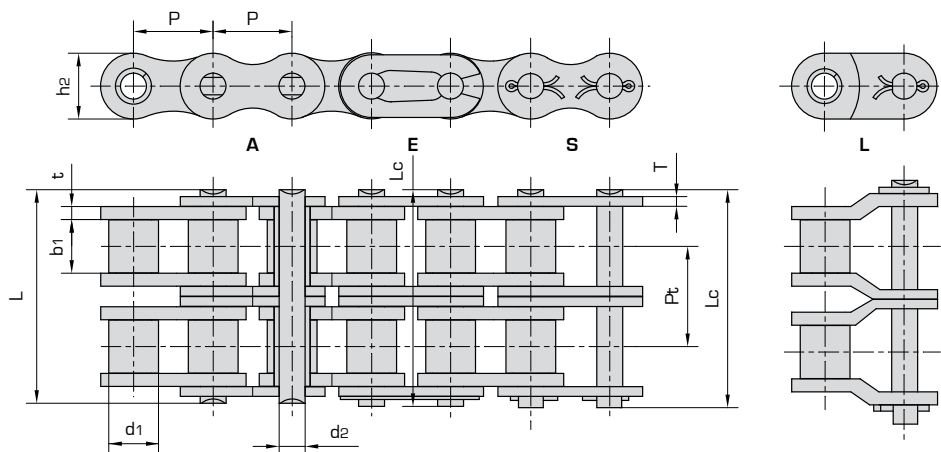
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301) SS Plus con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12106B-2SS PLUS	*06B-2SS PLUS	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
12108B-2SS PLUS	08B-2SS PLUS	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
12110B-2SS PLUS	10B-2SS PLUS	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
12112B-2SS PLUS	12B-2SS PLUS	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
12116B-2SS PLUS	16B-2SS PLUS	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
12120B-2SS PLUS	20B-2SS PLUS	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
12124B-2SS PLUS	24B-2SS PLUS	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
12128B-2SS PLUS	28B-2SS PLUS	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
12132B-2SS PLUS	32B-2SS PLUS	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
11,9/2675		0,77	X		X		X
20,40/4586		1,34	X	X	X		X
24,65/5541		1,84	X	X	X		X
31,45/7070		2,31	X	X	X		X
68,0/15287		5,42	X	X	X		X
100,0/22480		7,20		X	X		X
176,8/39746		13,40		X	X		X
219,3/49300		16,60		X	X		X
255,0/57326		21,00		X	X		X

E



S



L



A

Solution
range

Le catene a rulli SS PLUS Donghua in acciaio inossidabile offrono una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto alle normali catene a rulli in acciaio inox. Una resistenza all'usura così elevata è possibile grazie all'utilizzo di perni cromizzati. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

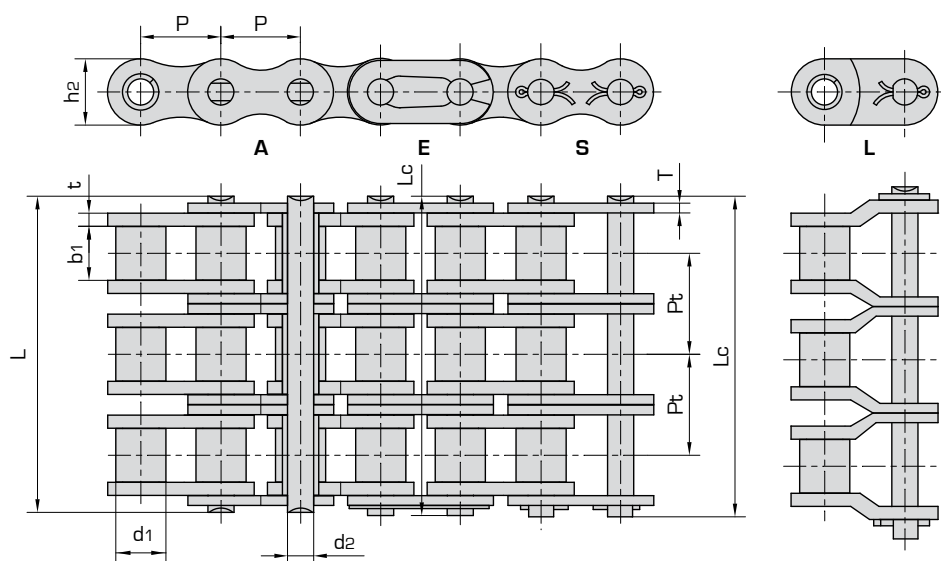
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301) SS Plus con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12106B-3SS PLUS	*06B-3SS PLUS	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
12108B-3SS PLUS	08B-3SS PLUS	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
12110B-3SS PLUS	10B-3SS PLUS	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
12112B-3SS PLUS	12B-3SS PLUS	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
12116B-3SS PLUS	16B-3SS PLUS	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
12120B-3SS PLUS	20B-3SS PLUS	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
12124B-3SS PLUS	24B-3SS PLUS	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
12128B-3SS PLUS	28B-3SS PLUS	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
12132B-3SS PLUS	32B-3SS PLUS	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
18,9/4248		1,16	X		X		X
32,5/7306		2,03	X	X	X		X
39,0/8767		2,77	X	X	X		X
49,5/11128		3,46	X	X	X		X
108,0/24279		8,13	X	X	X		X
160,0/35969		10,82		X	X		X
282,0/63396		20,10		X	X		X
350,8/78862		24,92		X	X		X
408,0/91722		31,56		X	X		X



Solution
range



Le catene a rulli SS PLUS Donghua in acciaio inossidabile offrono una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto alle normali catene a rulli in acciaio inox. Una resistenza all'usura così elevata è possibile grazie all'utilizzo di perni cromizzati. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

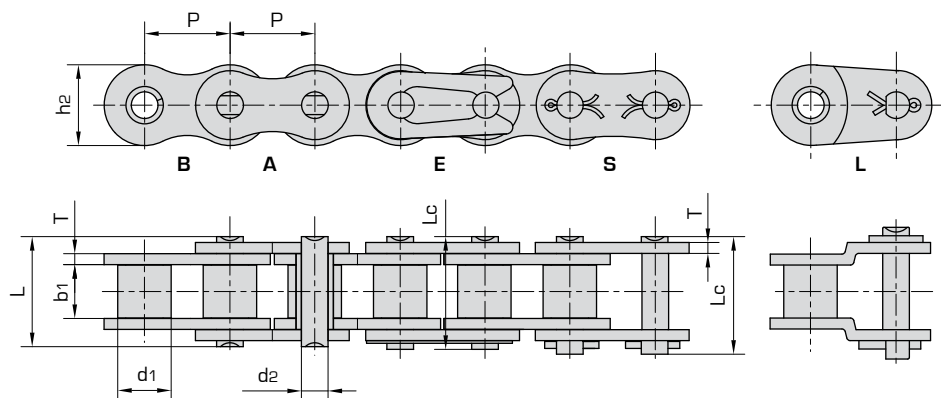
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301) SS Plus con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12125-1SSPLUS	*04C-1SSPLUS	*25SSPLUS	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80
12135-1SSPLUS	*06C-1SSPLUS	*35SSPLUS	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30
12140-1SSPLUS	08A-1SSPLUS	40SSPLUS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50
12150-1SSPLUS	10A-1SSPLUS	50SSPLUS	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03
12160-1SSPLUS	12A-1SSPLUS	60SSPLUS	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42
12180-1SSPLUS	16A-1SSPLUS	80SSPLUS	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25
121100-1SSPLUS	20A-1SSPLUS	100SSPLUS	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00
121120-1SSPLUS	24A-1SSPLUS	120SSPLUS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80
121140-1SSPLUS	28A-1SSPLUS	140SSPLUS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60
121160-1SSPLUS	32A-1SSPLUS	160SSPLUS	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
3,50/795		0,15	X				X		
7,90/1795		0,33	X		X		X		
14,10/3205		0,62	X		X		X		
22,20/5045		1,02	X		X		X		
31,80/7227		1,50	X		X		X		
56,70/12886		2,60	X		X		X		
88,50/20114		3,91		X	X		X		
127,00/28864		5,62		X	X		X		
172,40/39182		7,50		X	X		X		
226,80/51545		10,10		X	X		X		

E



S



L



A

Solution
range

Le catene a rulli SS PLUS Donghua in acciaio inossidabile offrono una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto alle normali catene a rulli in acciaio inox. Una resistenza all'usura così elevata è possibile grazie all'utilizzo di perni cromizzati. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

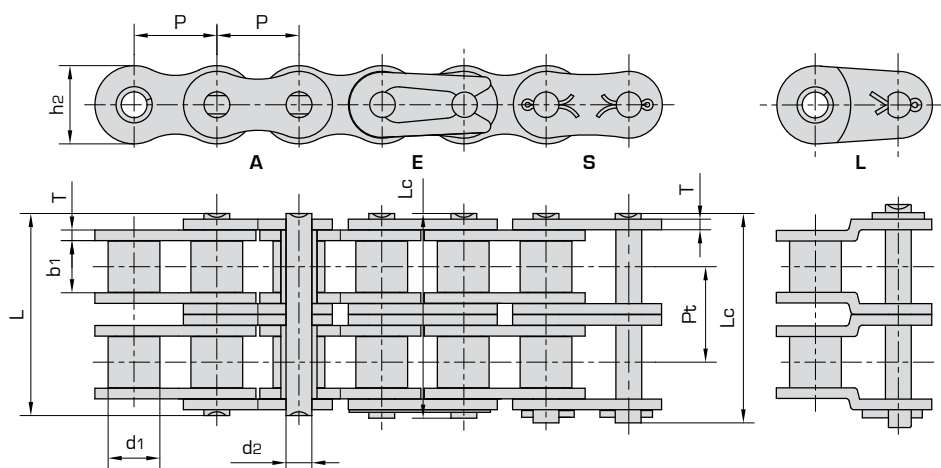
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301) SS Plus con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasver- sale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12125-2SSPLUS	*04C-2SSPLUS	*25-2SSPLUS	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40
12135-2SSPLUS	*06C-2SSPLUS	*35-2SSPLUS	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
12140-2SSPLUS	08A-2SSPLUS	40-2SSPLUS	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
12150-2SSPLUS	10A-2SSPLUS	50-2SSPLUS	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
12160-2SSPLUS	12A-2SSPLUS	60-2SSPLUS	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
12180-2SSPLUS	16A-2SSPLUS	80-2SSPLUS	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
121100-2SSPLUS	20A-2SSPLUS	100-2SSPLUS	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
121120-2SSPLUS	24A-2SSPLUS	120-2SSPLUS	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
121140-2SSPLUS	28A-2SSPLUS	140-2SSPLUS	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
121160-2SSPLUS	32A-2SSPLUS	160-2SSPLUS	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min Q min	Q0 Q0	q q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
7,00/1591		0,28	X				X
15,80/3591		0,63	X				X
28,20/6409		1,12	X		X		X
44,40/10091		2,00	X		X		X
63,60/14455		2,92	X		X		X
113,40/25773		5,15	X		X		X
177,00/40227		7,80		X	X		X
254,00/57727		11,70		X	X		X
344,80/78364		15,14		X	X		X
453,60/103091		20,14		X	X		X

E



S



L



A

Solution
range

Le catene a rulli SS PLUS Donghua in acciaio inossidabile offrono una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto alle normali catene a rulli in acciaio inox. Una resistenza all'usura così elevata è possibile grazie all'utilizzo di perni cromizzati. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

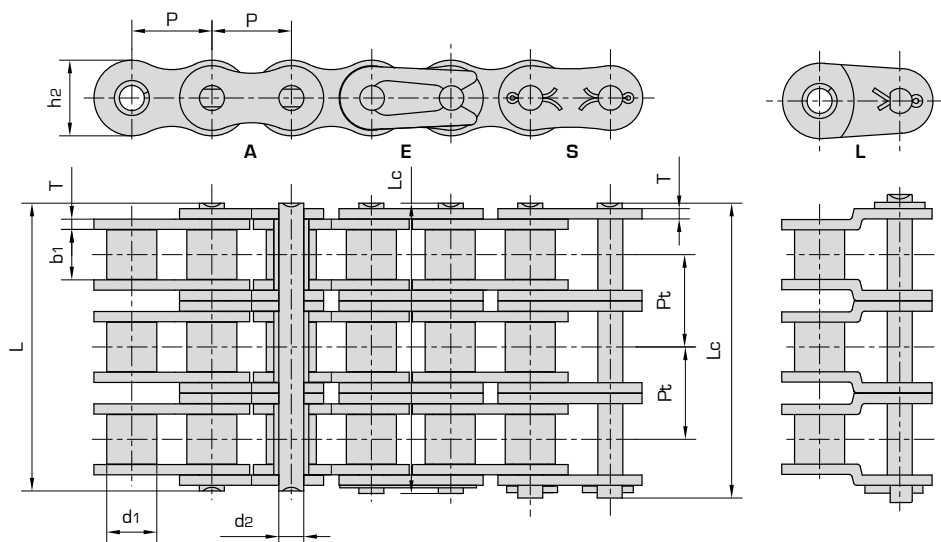
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304(1.4301) SS Plus con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12125-3SSPLUS	*04C-3SSPLUS	*25-3SSPLUS	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	6,00	0,80	6,40
12135-3SSPLUS	*06C-3SSPLUS	*35-3SSPLUS	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
12140-3SSPLUS	08A-3SSPLUS	40-3SSPLUS	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
12150-3SSPLUS	10A-3SSPLUS	50-3SSPLUS	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
12160-3SSPLUS	12A-3SSPLUS	60-3SSPLUS	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
12180-3SSPLUS	16A-3SSPLUS	80-3SSPLUS	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
121100-3SSPLUS	20A-3SSPLUS	100-3SSPLUS	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
121120-3SSPLUS	24A-3SSPLUS	120-3SSPLUS	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
121140-3SSPLUS	28A-3SSPLUS	140-3SSPLUS	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
121160-3SSPLUS	32A-3SSPLUS	160-3SSPLUS	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
10,5/2386		0,44	X				X
23,7/5386		1,05	X				X
42,3/9614		1,90	X		X		X
66,6/15136		3,09	X		X		X
95,4/21682		4,54	X		X		X
170,1/38659		7,89	X		X		X
265,5/60341		11,77		X	X		X
381,0/86591		17,53		X	X		X
517,2/117545		22,20		X	X		X
680,4/154636		30,02		X	X		X



Solution
range



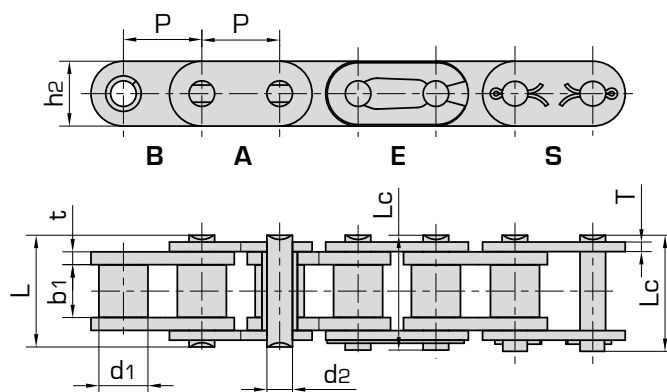
Le catene a rulli SS PLUS Donghua in acciaio inossidabile offrono una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto alle normali catene a rulli in acciaio inox. Una resistenza all'usura così elevata è possibile grazie all'utilizzo di perni cromizzati. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12006B-1SS	C06B-1SS	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30	
120C08B-1SS	C08B-1SS	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60	
120C10B-1SS	C10B-1SS	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70	
120C12B-1SS	C12B-1SS	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85	
120C16B-1SS	C16B-1SS	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1	
120C20B-1SS	C20B-1SS	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5	
120C24B-1SS	C24B-1SS	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8	
120C28B-1SS	C28B-1SS	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50/6,0	
120C32B-1SS	C32B-1SS	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00/6,0	



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
6,2/1409		0,41	X		X		X		
12,0/2727		0,69	X	X	X		X		
14,5/3295		0,93	X	X	X		X		
18,5/4205		1,15	X	X	X		X		
40,0/9091		2,71	X	X	X		X		
59,0/13409		3,70	X	X	X		X		
104,0/25454		7,10		X	X		X		
129,0/27219		8,50		X	X		X		
150,0/34090		10,25		X	X		X		

E



L



A



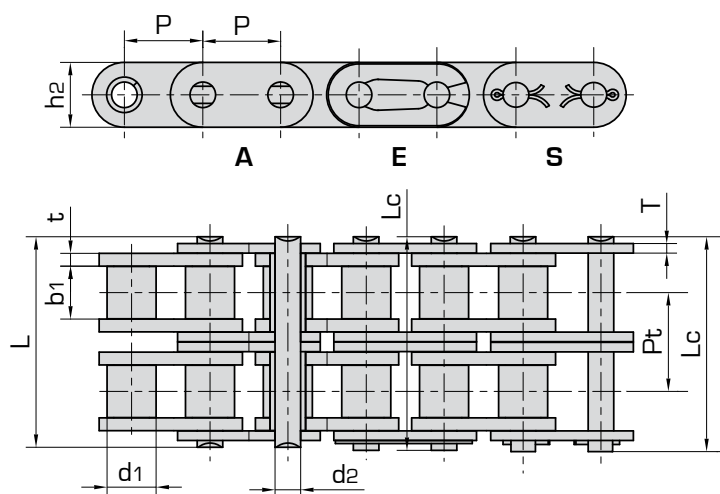
Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12006B-2SS	C06B-2SS	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24
120C08B-2SS	C08B-2SS	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
120C10B-2SS	C10B-2SS	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
120C12B-2SS	C12B-2SS	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
120C16B-2SS	C16B-2SS	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
120C20B-2SS	C20B-2SS	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
120C24B-2SS	C24B-2SS	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36
120C28B-2SS	C28B-2SS	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50/6,0	59,56
120C32B-2SS	C32B-2SS	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
11,9/2675		0,77	X		X		X
20,40/4586		1,34	X	X	X		X
24,65/5541		1,84	X	X	X		X
31,45/7070		2,31	X	X	X		X
68,0/15287		5,42	X	X	X		X
100,0/22480		7,20		X	X		X
176,8/39746		13,40		X	X		X
219,3/49300		16,60		X	X		X
255,0/57326		21,00		X	X		X

E



L



A



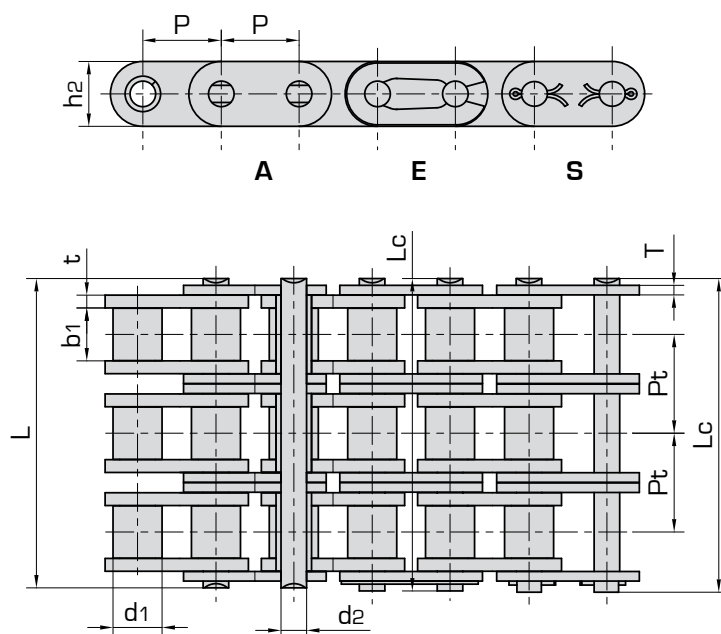
Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12006B-3SS	C06B-3SS	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24
120C08B-3SS	C08B-3SS	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
120C10B-3SS	C10B-3SS	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
120C12B-3SS	C12B-3SS	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
120C16B-3SS	C16B-3SS	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
120C20B-3SS	C20B-3SS	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
120C24B-3SS	C24B-3SS	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36
120C28B-3SS	C28B-3SS	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50/6,0	59,56
120C32B-3SS	C32B-3SS	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00/6,0	58,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
18,9/4248		1,16	X		X		X
32,5/7306		2,03	X	X	X		X
39,0/8767		2,77	X	X	X		X
49,5/11128		3,46	X	X	X		X
108,0/24279		8,13	X	X	X		X
160,0/35969		10,82		X	X		X
282,0/63396		20,10		X	X		X
350,8/78862		24,92		X	X		X
408,0/91722		31,56		X	X		X

E



L



A



Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.





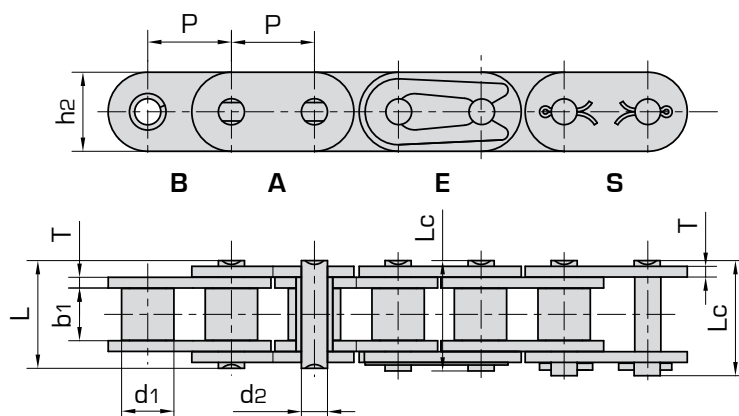
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304(1.4301) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
120C35-1SS	*C06C-1SS	*C35SS	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30
120C40-1SS	C08A-1SS	C40SS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50
120C50-1SS	C10A-1SS	C50SS	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03
120C60-1SS	C12A-1SS	C60SS	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42
120C80-1SS	C16A-1SS	C80SS	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25
120C100-1SS	C20A-1SS	C100SS	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00
120C120-1SS	C24A-1SS	C120SS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80
120C140-1SS	C28A-1SS	C140SS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60
120C160-1SS	C32A-1SS	C160SS	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
7,90/1795		0,33	X		X		X		
14,10/3205		0,62	X		X		X		
22,20/5045		1,02	X		X		X		
31,80/7227		1,50	X		X		X		
56,70/12886		2,60	X		X		X		
88,50/20114		3,91		X	X		X		
127,00/28864		5,62		X	X		X		
172,40/39182		7,50		X	X		X		
226,80/51545		10,10		X	X		X		

E



L



A

Solution
range

Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

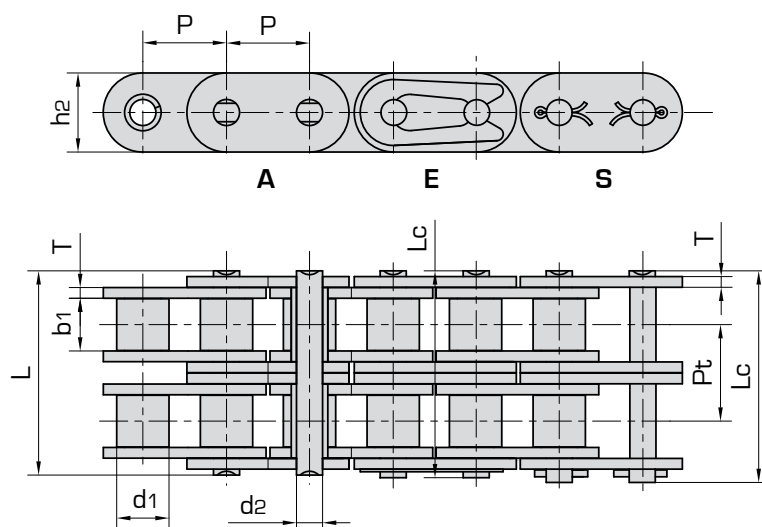
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304(1.4301) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
120C35-2SS	*C06C-2SS	*C35-2SS	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13
120C40-2SS	C08A-2SS	C40-2SS	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
120C50-2SS	C10A-2SS	C50-2SS	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
120C60-2SS	C12A-2SS	C60-2SS	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
120C80-2SS	C16A-2SS	C80-2SS	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
120C100-2SS	C20A-2SS	C100-2SS	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
120C120-2SS	C24A-2SS	C120-2SS	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
120C140-2SS	C28A-2SS	C140-2SS	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
120C160-2SS	C32A-2SS	C160-2SS	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
15,80/3591		0,63	X					X
28,20/6409		1,12	X		X			X
44,40/10091		2,00	X		X			X
63,60/14455		2,92	X		X			X
113,40/25773		5,15	X		X			X
177,00/40227		7,80		X	X			X
254,00/57727		11,70		X	X			X
344,80/78364		15,14		X	X			X
453,60/103091		20,14		X	X			X

E



L



A



Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

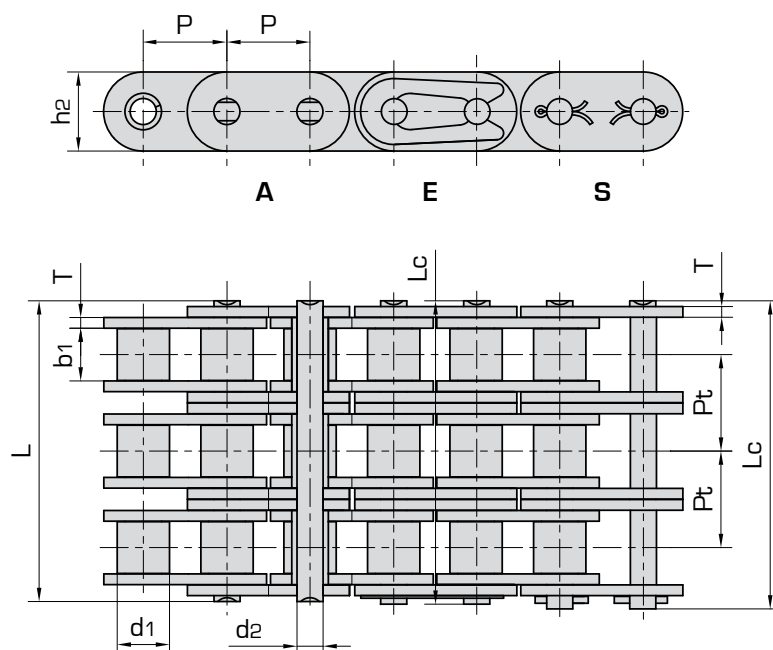
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304(1.4301) Con placche laterali dritte

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
120C35-3SS	*C06C-3SS	*C35-3SS	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9,00	1,30	10,13
120C40-3SS	C08A-3SS	C40-3SS	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
120C50-3SS	C10A-3SS	C50-3SS	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
120C60-3SS	C12A-3SS	C60-3SS	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
120C80-3SS	C16A-3SS	C80-3SS	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
120C100-3SS	C20A-3SS	C100-3SS	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
120C120-3SS	C24A-3SS	C120-3SS	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
120C140-3SS	C28A-3SS	C140-3SS	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
120C160-3SS	C32A-3SS	C160-3SS	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
23,7/5386		1,05	X				X
42,3/9614		1,90	X		X		X
66,6/15136		3,09	X		X		X
95,4/21682		4,54	X		X		X
170,1/38659		7,89	X		X		X
265,5/60341		11,77		X	X		X
381,0/86591		17,53		X	X		X
517,2/117545		22,20		X	X		X
680,4/154636		30,02		X	X		X

E



L



A



Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono destinate alle applicazioni di trasporto. La capacità di carico di ogni catena Donghua è specificata con la massima precisione; consultare il nostro ufficio tecnico per eventuali esempi di calcolo. Le catene a rulli con placche laterali dritte Donghua sono disponibili in acciaio inox 304 e 316, con zincatura, nichelatura, rivestimento in DR o ZinTek e in versioni autolubrificanti. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

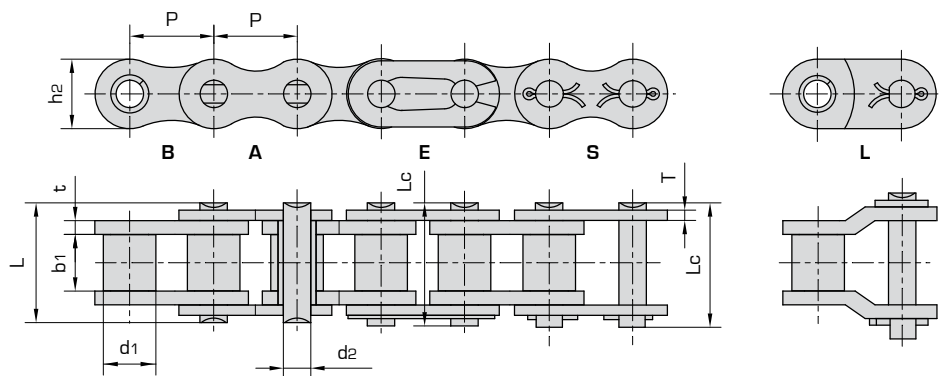
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301)SLR (catena a rulli autolubrificante) Dry-Tec

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12108B-1SS-SLR	08B-1SS-SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60
12110B-1SS-SLR	10B-1SS-SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70
12112B-1SS-SLR	12B-1SS-SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85
12116B-1SS-SLR	16B-1SS-SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1
12120B-1SS-SLR	20B-1SS-SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5
12124B-1SS-SLR	24B-1SS-SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8

I cuscinetti a scorrimento in materiale polimerico si occupano dell'effetto autolubrificante. A seconda delle circostanze ambientali, è possibile migliorare la durata utile rispetto alla versione SS standard di oltre il 50%!



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B
12,0/2727		0,70	X	X	X		X	X
14,5/3295		0,94	X	X	X		X	X
18,5/4205		1,16	X	X	X		X	X
40,0/9091		2,73	X	X	X		X	X
59,0/13409		3,73	X	X	X		X	X
104,0/25454		7,20		X	X		X	X

E



L



A



Queste catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua presentano un cuscinetto a scorrimento in plastica tra il perno e la bussola per un effetto autolubrificante. A seconda delle circostanze ambientali, è possibile migliorare la durata utile rispetto alla versione SS standard di oltre il 50%! Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. Questa catena a rulli SS-SLR è autolubrificante. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o bocca conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

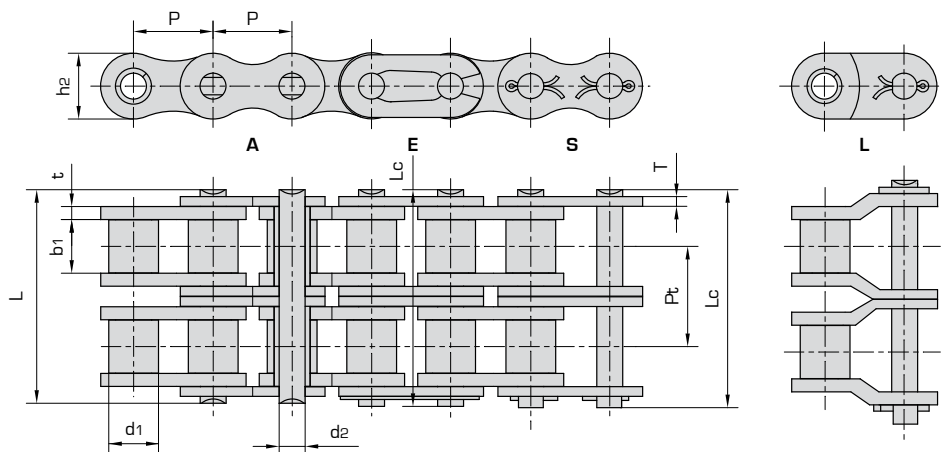
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301)SLR (catena a rulli autolubrificante) Dry-Tec

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12108B-2SS-SLR	08B-2SS-SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
12110B-2SS-SLR	10B-2SS-SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
12112B-2SS-SLR	12B-2SS-SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
12116B-2SS-SLR	16B-2SS-SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
12120B-2SS-SLR	20B-2SS-SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
12124B-2SS-SLR	24B-2SS-SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36

Engineered polymer slide bearings takes care for the self lubricating effect. Depending on the environmental circumstances wearlife improvements compared to standard SS of +50% is possible!



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
20,40/4586		1,34	X	X	X		X
24,65/5541		1,84	X	X	X		X
31,45/7070		2,31	X	X	X		X
68,0/15287		5,42	X	X	X		X
100,0/22480		7,20		X	X		X
176,8/39746		13,40		X	X		X



Queste catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua presentano un cuscinetto a scorrimento in plastica tra il perno e la bussola per un effetto autolubrificante. A seconda delle circostanze ambientali, è possibile migliorare la durata utile rispetto alla versione SS standard di oltre il 50%! Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. Questa catena a rulli SS-SLR è autolubrificante. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

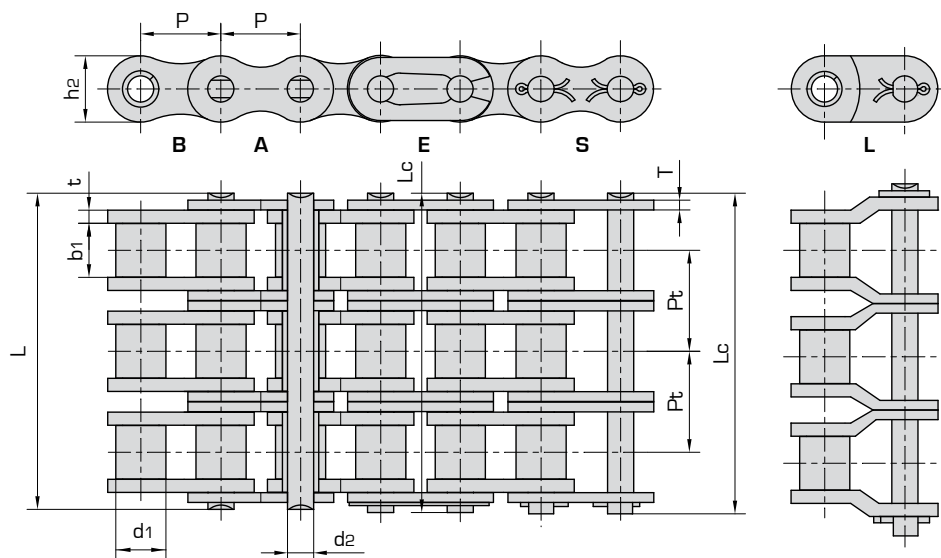
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI304 (1.4301)SLR (catena a rulli autolubrificante)

Catene a rulli e a bussola triple

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12108B-3SS-SLR	08B-3SS-SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92
12110B-3SS-SLR	10B-3SS-SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59
12112B-3SS-SLR	12B-3SS-SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46
12116B-3SS-SLR	16B-3SS-SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88
12120B-3SS-SLR	20B-3SS-SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50/3,5	36,45
12124B-3SS-SLR	24B-3SS-SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00/4,8	48,36

Engineered polymer slide bearings takes care for the self lubricating effect. Depending on the environmental circumstances wearlife improvements compared to standard SS of +50% is possible!



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
32,5/7306		2,03	X	X	X		X
39,0/8767		2,77	X	X	X		X
49,5/11128		3,46	X	X	X		X
108,0/24279		8,13	X	X	X		X
160,0/35969		10,82		X	X		X
282,0/63396		20,10		X	X		X



Queste catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua presentano un cuscinetto a scorrimento in plastica tra il perno e la bussola per un effetto autolubrificante. A seconda delle circostanze ambientali, è possibile migliorare la durata utile rispetto alla versione SS standard di oltre il 50%! Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. Questa catena a rulli SS-SLR è autolubrificante. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o bocca conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

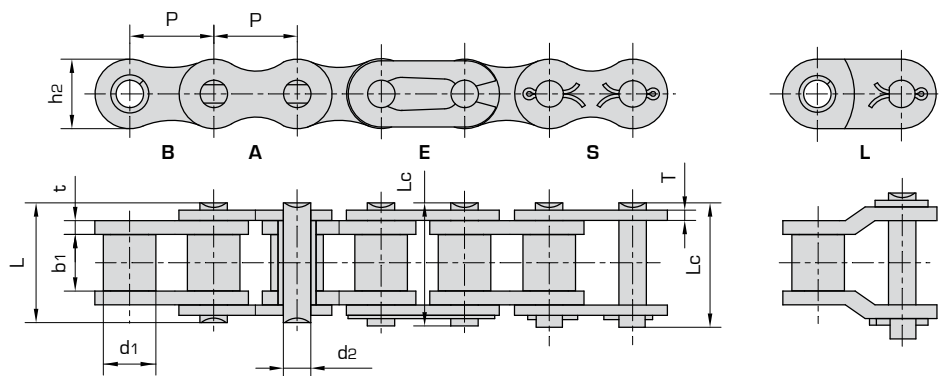
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304(1.4301) SLR (catena a rulli autolubrificante) Dry-Tec

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12140-1SS-SLR	08A-1SS-SLR	40SS-SLR	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	
12150-1SS-SLR	10A-1SS-SLR	50SS-SLR	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	
12160-1SS-SLR	12A-1SS-SLR	60SS-SLR	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	
12180-1SS-SLR	16A-1SS-SLR	80SS-SLR	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	
121100-1SS-SLR	20A-1SS-SLR	100SS-SLR	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	
121120-1SS-SLR	24A-1SS-SLR	120SS-SLR	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
14,10/3205		0,62	X		X		X		
22,20/5045		1,02	X		X		X		
31,80/7227		1,50	X		X		X		
56,70/12886		2,60	X		X		X		
88,50/20114		3,91		X	X		X		
127,00/28864		5,62		X	X		X		

E



L



A

Solution
range

Queste catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua presentano un cuscinetto a scorrimento in plastica tra il perno e la bussola per un effetto autolubrificante. A seconda delle circostanze ambientali, è possibile migliorare la durata utile rispetto alla versione SS standard di oltre il 50%! Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. Questa catena a rulli SS-SLR è autolubrificante. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

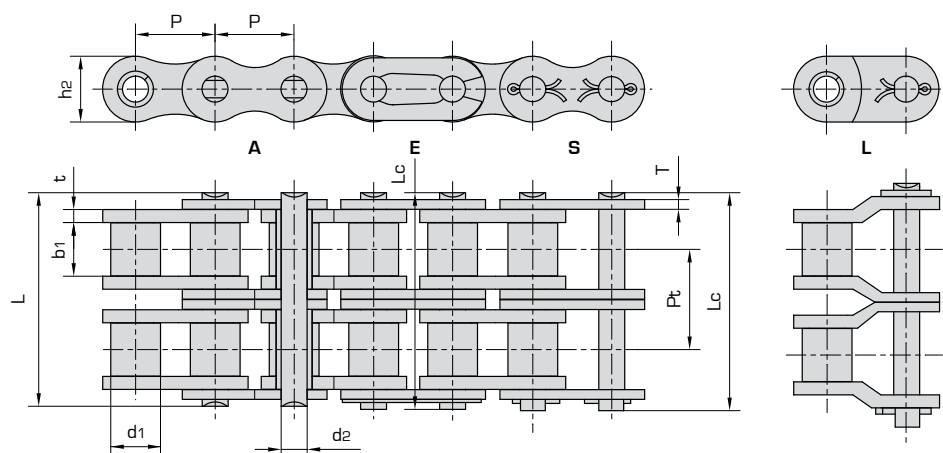
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304(1.4301) SLR (catena a rulli autolubrificante) Dry-Tec

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12140-2SS-SLR	08A-2SS-SLR	40-2SS-SLR	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38
12150-2SS-SLR	10A-2SS-SLR	50-2SS-SLR	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11
12160-2SS-SLR	12A-2SS-SLR	60-2SS-SLR	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
12180-2SS-SLR	16A-2SS-SLR	80-2SS-SLR	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
121100-2SS-SLR	20A-2SS-SLR	100-2SS-SLR	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
121120-2SS-SLR	24A-2SS-SLR	120-2SS-SLR	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
28,20/6409		1,12	X		X		X
44,40/10091		2,00	X		X		X
63,60/14455		2,92	X		X		X
113,40/25773		5,15	X		X		X
177,00/40227		7,80		X	X		X
254,00/57727		11,70		X	X		X

E



L



A



Queste catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua presentano un cuscinetto a scorrimento in plastica tra il perno e la bussola per un effetto autolubrificante. A seconda delle circostanze ambientali, è possibile migliorare la durata utile rispetto alla versione SS standard di oltre il 50%! Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. Questa catena a rulli SS-SLR è autolubrificante. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

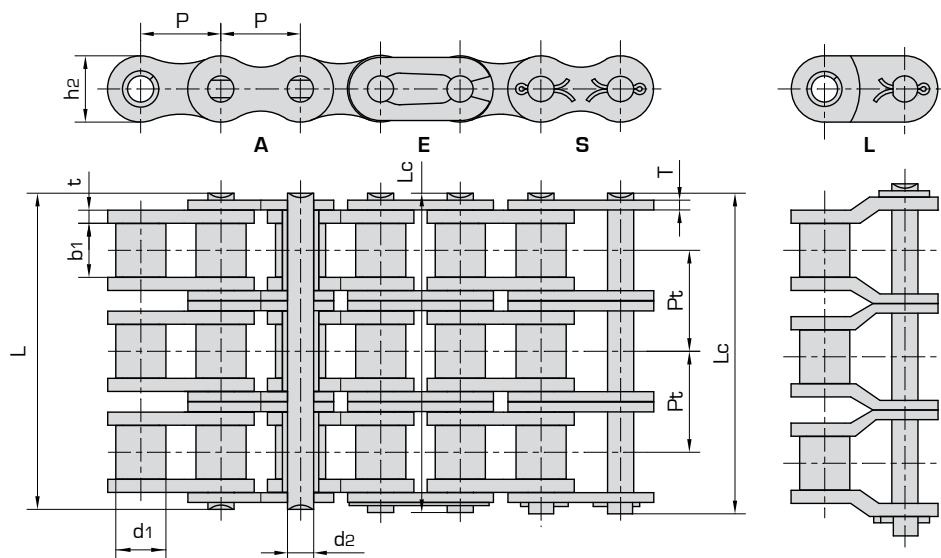
Catene a rulli di precisione a passo corto (serie A)

Acciaio inossidabile AISI304(1.4301) SLR (catena a rulli autolubrificante) Dry-Tec

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12140-3SS-SLR	08A-3SS-SLR	40-3SS-SLR	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38
12150-3SS-SLR	10A-3SS-SLR	50-3SS-SLR	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11
12160-3SS-SLR	12A-3SS-SLR	60-3SS-SLR	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
12180-3SS-SLR	16A-3SS-SLR	80-3SS-SLR	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
121100-3SS-SLR	20A-3SS-SLR	100-3SS-SLR	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
121120-3SS-SLR	24A-3SS-SLR	120-3SS-SLR	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
42,3/9614		1,90	X		X		X
66,6/15136		3,09	X		X		X
95,4/21682		4,54	X		X		X
170,1/38659		7,89	X		X		X
265,5/60341		11,77		X	X		X
381,0/86591		17,53		X	X		X



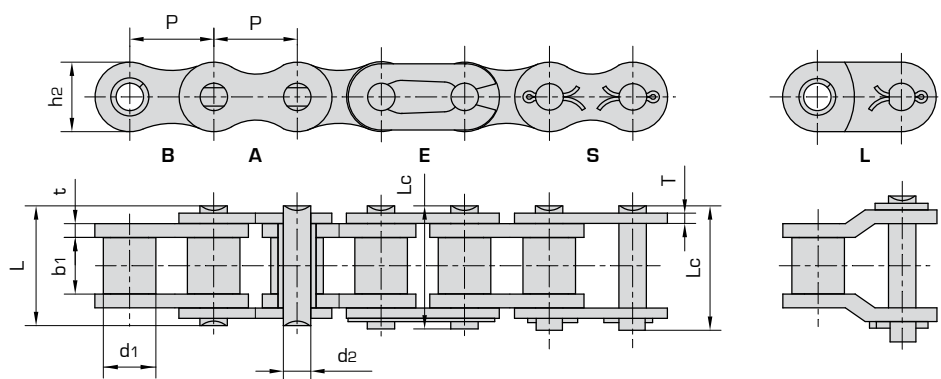
Queste catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua presentano un cuscinetto a scorrimento in plastica tra il perno e la bussola per un effetto autolubrificante. A seconda delle circostanze ambientali, è possibile migliorare la durata utile rispetto alla versione SS standard di oltre il 50%! Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. Questa catena a rulli SS-SLR è autolubrificante. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8188, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI316 (1.4401)

Catene a rulli e a bussola semplici

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12008B-1SS316	08B-1SS316	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60	
12010B-1SS316	10B-1SS316	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70	
12012B-1SS316	12B-1SS316	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85	
12016B-1SS316	16B-1SS316	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1	
12020B-1SS316	20B-1SS316	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50/3,5	
12024B-1SS316	24B-1SS316	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00/4,8	



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
12,0/2727		0,70	X	X	X		X	X	
14,5/3295		0,94	X	X	X		X	X	
18,5/4205		1,16	X	X	X		X	X	
40,0/9091		2,73	X	X	X		X	X	
59,0/13409		3,73	X	X	X		X	X	
104,0/25454		7,20		X	X		X	X	

E



S



L



A

Solution
range

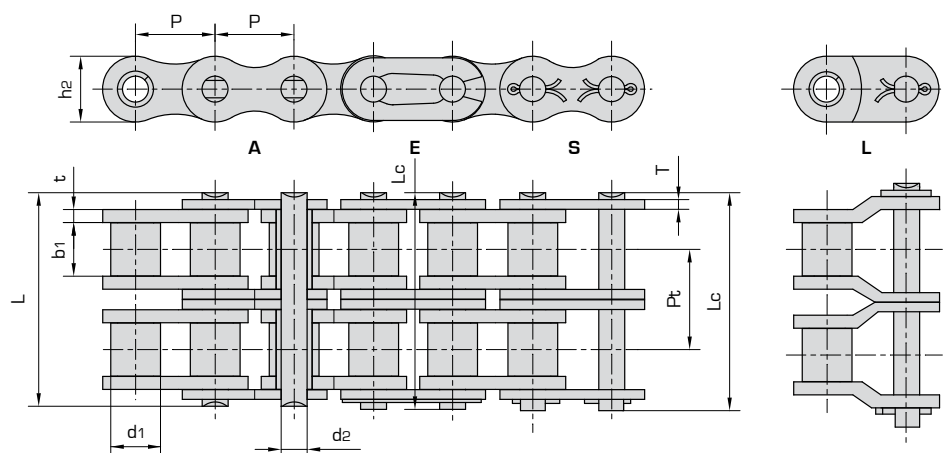
Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto (serie B)

Acciaio inossidabile AISI316 (1.4401)

Catene a rulli e a bussola doppie

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12008B-2SS316	08B-2SS316	12,700	8,51	7,75	4,45	31,0	32,2	11,80	1,60	13,92
12010B-2SS316	10B-2SS316	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59
12012B-2SS316	12B-2SS316	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46
12016B-2SS316	16B-2SS316	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88
12020B-2SS316	20B-2SS316	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50/3,5	36,45
12024B-2SS316	24B-2SS316	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00/4,8	48,36



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
20,40/4586		1,34	X	X	X		X	
24,65/5541		1,84	X	X	X		X	
31,45/7070		2,31	X	X	X		X	
68,0/15287		5,42	X	X	X		X	
100,0/22480		7,20		X	X		X	
176,8/39746		13,40		X	X		X	

E



S



L



A

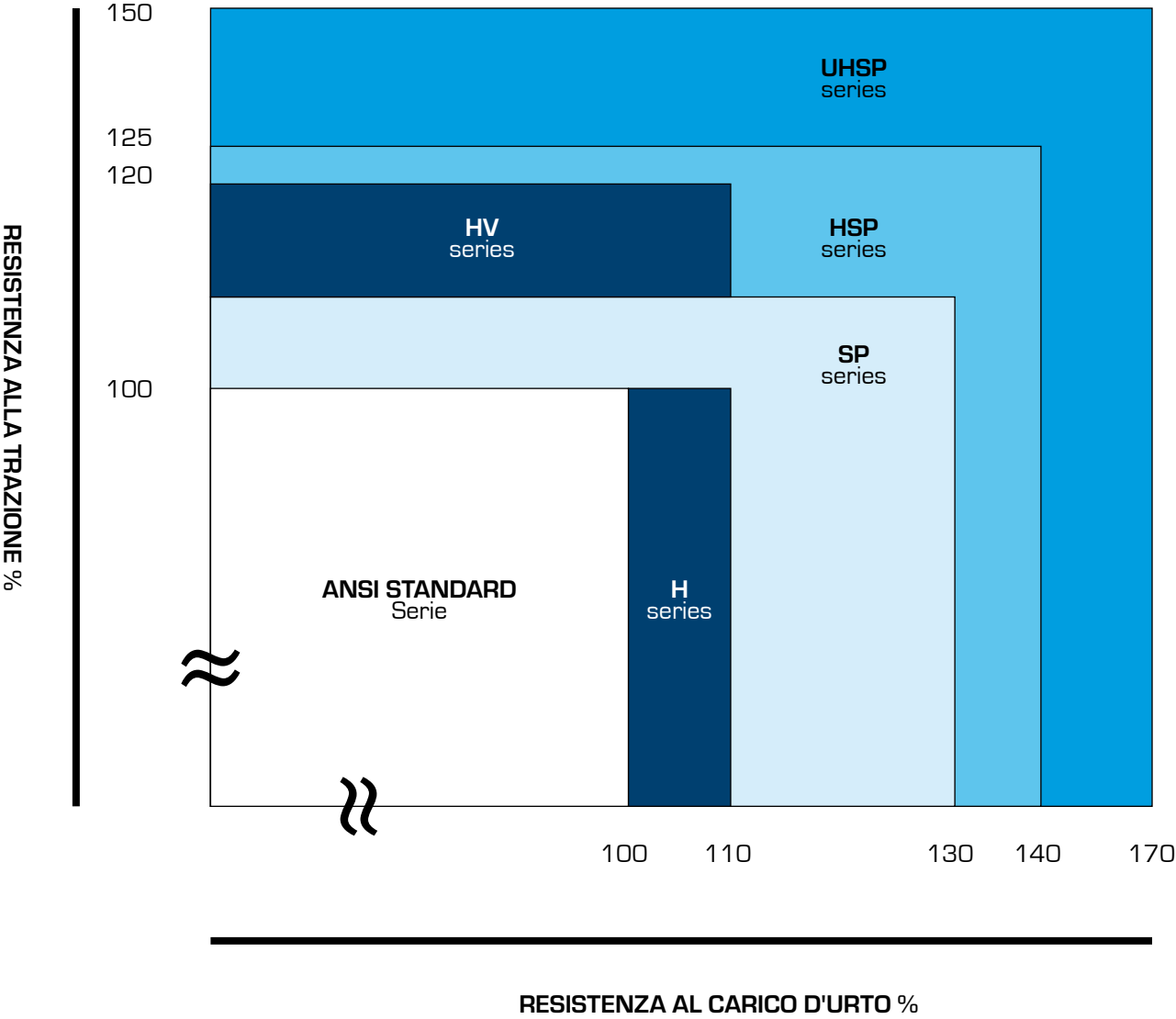
Solution
range

Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua sono in grado di soddisfare i rigorosi requisiti dell'industria alimentare. Per applicazioni alimentari speciali sono disponibili diversi lubrificanti per alimenti. Per ogni informazione, consultare il nostro ufficio tecnico. Le catene a rulli in acciaio inossidabile Donghua non possono sostituire le catene a rulli standard in acciaio al carbonio di pari dimensioni. I rispettivi carichi di rottura e la resistenza all'usura differiscono notevolmente. Consultare il nostro ufficio tecnico per individuare l'opzione perfetta per ogni trasmissione. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura. La pre-lubrificazione è possibile su richiesta. Le catene a rulli in acciaio inossidabile non sono lubrificate in fase di produzione! Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.



DONGHUA
80HSP

Programma ANSI Heavy duty

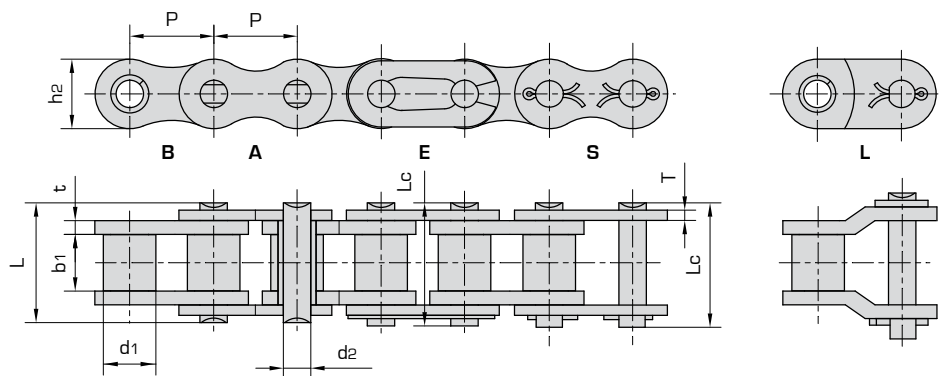


Catene a rulli serie Heavy Duty

Non standardizzate catene a rulli serie Heavy Duty

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profon- dità della placca interna	Spessore della placca	
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10004B-1H	04BH	6,000	4,00	2,80	1,85	8,4	9,4	5,0	0,90
10006B-1H	*06BH	9,525	6,35	5,72	3,58	14,4	15,4	8,2	1,60
10040-1H	08AHF1	12,700	7,95	10,00	3,96	21,0	22,2	12,0	2,03
10008B-1H	08BH	12,700	8,51	7,85	4,45	18,8	19,9	11,8	2,03
10010B-1H	10BH	15,875	10,16	9,65	5,08	20,2	21,6	14,7	1,85
10012B-1H	12BH	19,050	12,07	11,68	5,94	25,2	26,8	16,0	2,42
10012B-1HF1	12BHF1	19,050	12,07	11,68	6,10	25,0	27,2	16,5	2,50
10012B-1HF2	12BHF2	19,050	12,07	13,30	6,10	28,8	30,3	16,5	2,80
10012B-1HF3	12BHF3	19,050	12,07	13,50	5,72	28,8	30,3	16,5	2,80
10012B-1V	12BV	19,050	12,07	11,68	6,10	24,5	26,5	16,0	2,42
100060-1HV	60HV	19,050	11,91	12,57	5,94	29,2	31,0	18,0	3,25
10016B-1H	16BH	25,400	15,88	17,02	8,90	35,7	38,9	24,1	4,00/3,1
10016B-1HF3	16BHF3	25,400	15,88	12,70	8,90	31,6	35,0	24,1	4,00/3,1
10024B-1H	24BH	38,100	25,40	25,40	14,63	58,6	63,4	36,2	7,50/6,0
10024B-1HF2	24BHF2	38,100	25,40	25,40	14,63	57,8	62,2	37,0	7,20/6,0
10024B-1HF5	24BHF5	38,100	25,40	25,40	14,63	64,6	69,1	36,2	9,00/7,5

* Placche laterali dritte



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
5,00/1136	5,5	0,14			X		X		
11,25/2557	12,4	0,51			X		X		
13,80/3136	15,2	0,88		X			X		
20,60/4682	22,7	0,79		X			X		
25,00/5681	27,5	1,03		X			X		
40,00/9091	44	1,45		X			X		
44,00/10000	48,4	1,46		X			X		
35,00/7954	38,5	1,72		X			X		
35,00/7954	38,5	1,71		X			X		
36,00/8182	39,6	1,43		X			X		
40,00/9090	44,0	2,00		X			X		
80,00/18182	88,0	3,11		X			X		
80,00/18182	88,0	2,90	X	X			X		
225,00/51136	247,5	9,00	X	X			X		
225,40/51226	247,5	9,06	X	X			X		
270,00/61344	297	10,60	X	X			X		

E



S



L



A

Solution
range

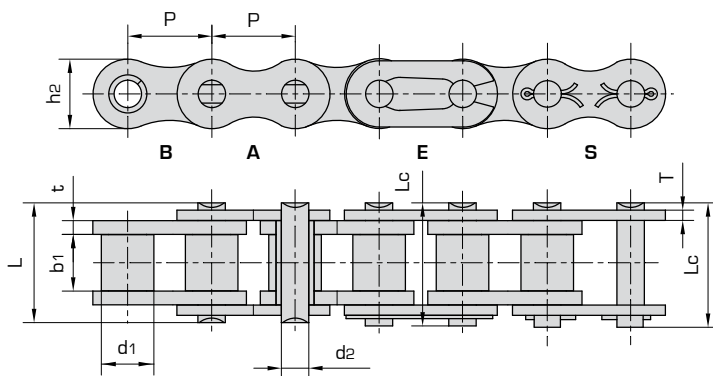
La serie Heavy Duty di Donghua è progettata per applicazioni e ambienti difficili e impegnativi. Lo spessore della placca maggiorato assicura una resistenza alla fatica ottimizzata. In combinazione con le placche laterali dritte, offre buone proprietà di resistenza all'usura per le applicazioni di trasporto. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola Serie Heavy Duty

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10035-1H	*06C-1H	*35H-1	9,525	5,08	4,77	3,58	13,30	14,30	9,00	1,50	
10040-1H	08A-1H	40H-1	12,700	7,95	7,85	3,96	18,80	19,90	12,00	2,03	
10050-1H	10A-1H	50H-1	15,875	10,16	9,40	5,08	22,10	23,40	15,09	2,42	
10060-1H	12A-1H	60H-1	19,050	11,91	12,57	5,94	29,20	31,00	18,00	3,25	
10080-1H	16A-1H	80H-1	25,400	15,88	15,75	7,92	36,20	37,70	24,00	4,00	
100100-1H	20A-1H	100H-1	31,750	19,05	18,90	9,53	43,60	46,90	30,00	4,80	
100120-1H	24A-1H	120H-1	38,100	22,23	25,22	11,10	53,50	57,50	35,70	5,60	
100140-1H	28A-1H	140H-1	44,450	25,40	25,22	12,70	57,60	62,20	41,00	6,40	
100160-1H	32A-1H	160H-1	50,800	28,58	31,55	14,27	68,20	73,00	47,80	7,20	
100180-1H	36A-1H	180H-1	57,150	35,71	35,48	17,46	75,90	81,60	53,60	8,00	
100200-1H	40A-1H	200H-1	63,500	39,68	37,85	19,85	86,60	93,50	60,00	9,50	
100240-1H	48A-1H	240H-1	76,200	47,63	47,35	23,81	109,60	115,90	72,39	12,70	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
7,90/1795	10,8	0,41	X				X		
14,10/3205	19,1	0,82	X				X		
22,20/5045	30,2	1,25	X				X		
31,80/7227	42,7	1,87	X				X		
56,70/12886	71,4	3,10	X				X		
88,50/20114	112,4	4,52		X			X		
127,00/28864	160,9	6,60		X			X		
172,40/39182	217,3	8,30		X			X		
226,80/51545	285,8	10,30		X			X		
281,0/63682	341,8	14,83		X			X		
353,80/80409	444,5	19,16		X			X		
510,30/115977	622,5	30,40		X			X		

E



S



A



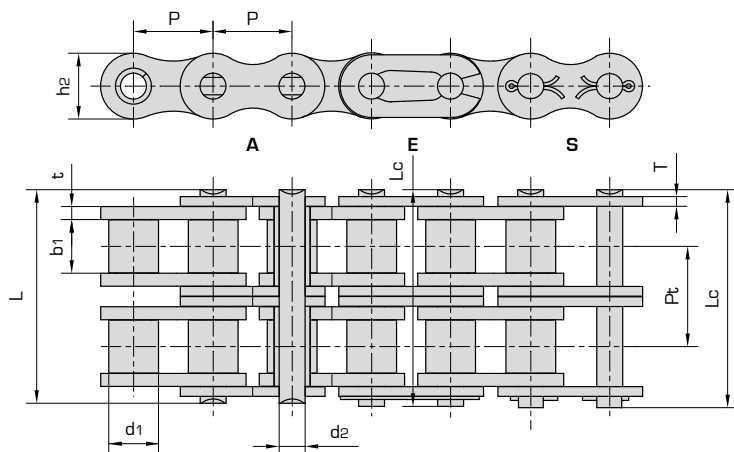
La serie Heavy Duty di Donghua è progettata per applicazioni e ambienti difficili e impegnativi. Lo spessore della placca maggiorato assicura una resistenza alla fatica ottimizzata. In combinazione con le placche laterali dritte, offre buone proprietà di resistenza all'usura per le applicazioni di trasporto. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola Serie Heavy Duty

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10060-2H	12A-2H	60H-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2H	16A-2H	80H-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2H	20A-2H	100H-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2H	24A-2H	120H-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2H	28A-2H	140H-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2H	32A-2H	160H-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2H	36A-2H	180H-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2H	40A-2H	200H-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
63,60/14455	84,5	2,92	X					X
113,40/25773	145,3	5,15	X					X
177,00/40227	225,9	7,80		X				X
254,00/57727	322,7	11,70		X				X
344,80/78364	437,7	15,14		X				X
453,60/103091	571,6	20,14		X				X
560,50/127386	680,0	29,22		X				X
707,60/160818	894,9	32,24		X				X

E



S



A

Solution
range

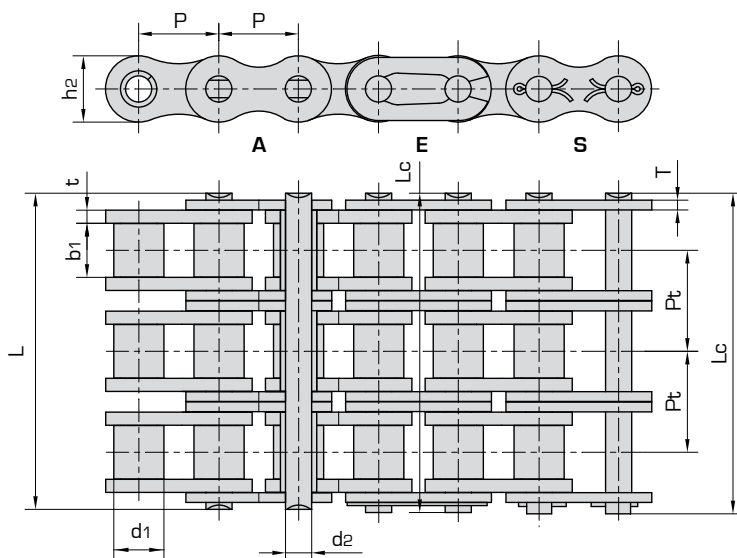
La serie Heavy Duty di Donghua è progettata per applicazioni e ambienti difficili e impegnativi. Lo spessore della placca maggiorato assicura una resistenza alla fatica ottimizzata. In combinazione con le placche laterali dritte, offre buone proprietà di resistenza all'usura per le applicazioni di trasporto. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola Serie Heavy Duty

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10060-3H	12A-3H	60H-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3H	16A-3H	80H-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3H	20A-3H	100H-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3H	24A-3H	120H-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3H	28A-3H	140H-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3H	32A-3H	160H-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3H	36A-3H	180H-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3H	40A-3H	200H-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
95,4/21682	113,9	4,54	X				X
170,1/38659	203,5	7,89	X				X
265,5/60341	314,8	11,77		X			X
381,0/86591	444,7	17,53		X			X
517,2/117545	598,4	22,20		X			X
680,4/154636	787,3	30,02		X			X
840,7/191068	1011,0	38,22		X			X
1061,4/241227	1228,2	49,03		X			X



La serie Heavy Duty di Donghua è progettata per applicazioni e ambienti difficili e impegnativi. Lo spessore della placca maggiorato assicura una resistenza alla fatica ottimizzata. In combinazione con le placche laterali dritte, offre buone proprietà di resistenza all'usura per le applicazioni di trasporto. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

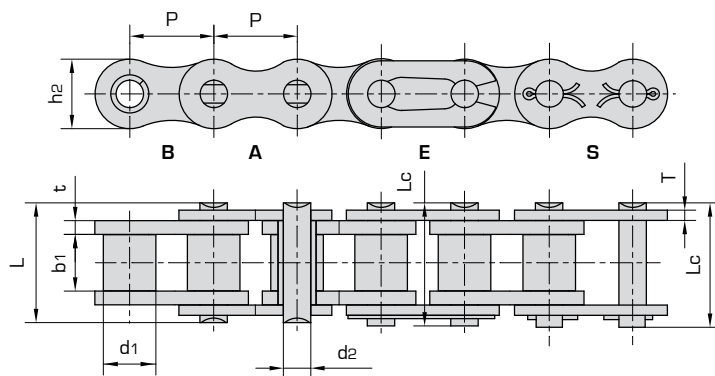
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10035-1HCP	*06C-1H	*35H-1	9,525	5,08	4,77	3,58	13,30	14,30	9,00	1,50	
10040-1HCP	08A-1H	40H-1	12,700	7,95	7,85	3,96	18,80	19,90	12,00	2,03	
10050-1HCP	10A-1H	50H-1	15,875	10,16	9,40	5,08	22,10	23,40	15,09	2,42	
10060-1HCP	12A-1H	60H-1	19,050	11,91	12,57	5,94	29,20	31,00	18,00	3,25	
10080-1HCP	16A-1H	80H-1	25,400	15,88	15,75	7,92	36,20	37,70	24,00	4,00	
100100-1HCP	20A-1H	100H-1	31,750	19,05	18,90	9,53	43,60	46,90	30,00	4,80	
100120-1HCP	24A-1H	120H-1	38,100	22,23	25,22	11,10	53,50	57,50	35,70	5,60	
100140-1HCP	28A-1H	140H-1	44,450	25,40	25,22	12,70	57,60	62,20	41,00	6,40	
100160-1HCP	32A-1H	160H-1	50,800	28,58	31,55	14,27	68,20	73,00	47,80	7,20	
100180-1HCP	36A-1H	180H-1	57,150	35,71	35,48	17,46	75,90	81,60	53,60	8,00	
100200-1HCP	40A-1H	200H-1	63,500	39,68	37,85	19,85	86,60	93,50	60,00	9,50	
100240-1HCP	48A-1H	240H-1	76,200	47,63	47,35	23,81	109,60	115,90	72,39	12,70	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
7,90/1795	10,8	0,41	X				X		
14,10/3205	19,1	0,82	X				X		
22,20/5045	30,2	1,25	X				X		
31,80/7227	42,7	1,87	X				X		
56,70/12886	71,4	3,10	X				X		
88,50/20114	112,4	4,52		X			X		
127,00/28864	160,9	6,60		X			X		
172,40/39182	217,3	8,30		X			X		
226,80/51545	285,8	10,30		X			X		
281,0/63682	341,8	14,83		X			X		
353,80/80409	444,5	19,16		X			X		
510,30/115977	622,5	30,40		X			X		

E



S



A



La serie Heavy Duty di Donghua è progettata per applicazioni e ambienti difficili e impegnativi. Lo spessore della placca maggiorato assicura una resistenza alla fatica ottimizzata. In combinazione con le placche laterali dritte, offre buone proprietà di resistenza all'usura per le applicazioni di trasporto. Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

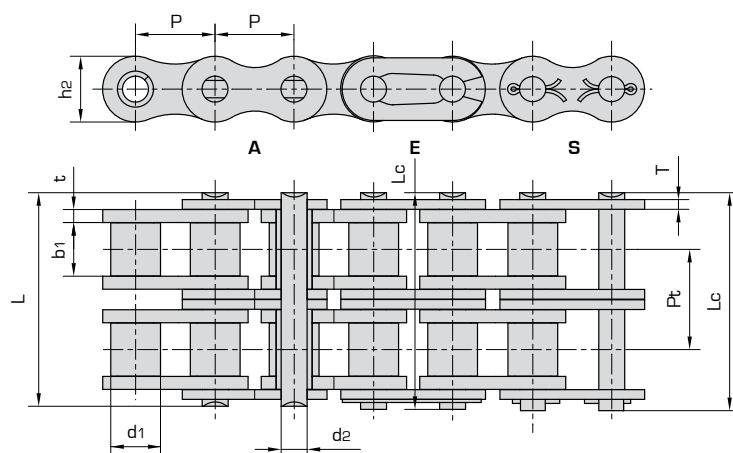
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10060-2HCP	12A-2H	60H-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2HCP	16A-2H	80H-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2HCP	20A-2H	100H-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2HCP	24A-2H	120H-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2HCP	28A-2H	140H-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2HCP	32A-2H	160H-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55
100180-2HCP	36A-2H	180H-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84
100200-2HCP	40A-2H	200H-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
63,60/14455	84,5	2,92	X					X
113,40/25773	145,3	5,15	X					X
177,00/40227	225,9	7,80		X				X
254,00/57727	322,7	11,70		X				X
344,80/78364	437,7	15,14		X				X
453,60/103091	571,6	20,14		X				X
560,50/127386	680,0	29,22		X				X
707,60/160818	894,9	32,24		X				X

E



S



A



La serie Heavy Duty di Donghua è progettata per applicazioni e ambienti difficili e impegnativi. Lo spessore della placca maggiorato assicura una resistenza alla fatica ottimizzata. In combinazione con le placche laterali dritte, offre buone proprietà di resistenza all'usura per le applicazioni di trasporto. Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

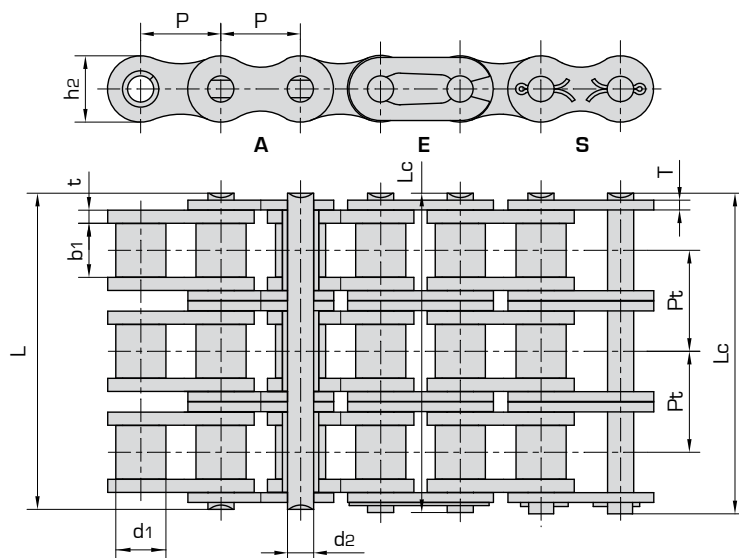
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10060-3HCP	12A-3H	60H-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3HCP	16A-3H	80H-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3HCP	20A-3H	100H-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3HCP	24A-3H	120H-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3HCP	28A-3H	140H-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3HCP	32A-3H	160H-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55
100180-3HCP	36A-3H	180H-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84
100200-3HCP	40A-3H	200H-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
95,4/21682	113,9	4,54	X				X
170,1/38659	203,5	7,89	X				X
265,5/60341	314,8	11,77		X			X
381,0/86591	444,7	17,53		X			X
517,2/117545	598,4	22,20		X			X
680,4/154636	787,3	30,02		X			X
840,7/191068	1011,0	38,22		X			X
1061,4/241227	1228,2	49,03		X			X

E



S



A



La serie Heavy Duty di Donghua è progettata per applicazioni e ambienti difficili e impegnativi. Lo spessore della placca maggiorato assicura una resistenza alla fatica ottimizzata. In combinazione con le placche laterali dritte, offre buone proprietà di resistenza all'usura per le applicazioni di trasporto. Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

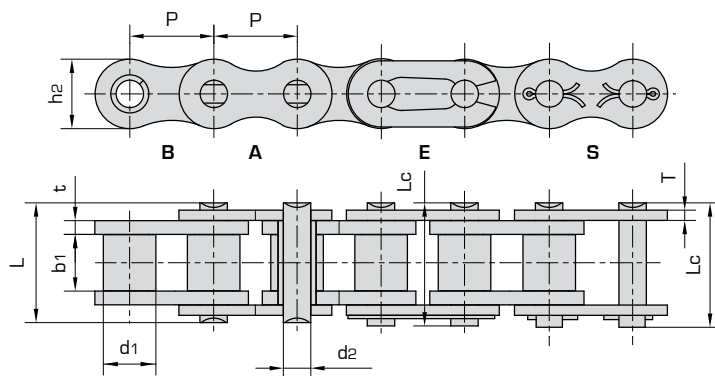
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10050-1HV	10A-1HV	50HV-1	15,875	10,16	9,40	5,08	22,10	23,40	15,09	2,42	
10060-1HV	12A-1HV	60HV-1	19,050	11,91	12,57	5,94	29,20	31,00	18,00	3,25	
10080-1HV	16A-1HV	80HV-1	25,400	15,88	15,75	7,92	36,20	37,70	24,00	4,00	
100100-1HV	20A-1HV	100HV-1	31,750	19,05	18,90	9,53	43,60	46,90	30,00	4,80	
100120-1HV	24A-1HV	120HV-1	38,100	22,23	25,22	11,10	53,50	57,50	35,70	5,60	
100140-1HV	28A-1HV	140HV-1	44,450	25,40	25,22	12,70	57,60	62,20	41,00	6,40	
100160-1HV	32A-1HV	160HV-1	50,800	28,58	31,55	14,27	68,20	73,00	47,80	7,20	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
22,20/5045	30,2	1,25	X				X		
31,80/7227	42,7	1,87	X				X		
56,70/12886	71,4	3,10	X				X		
88,50/20114	112,4	4,52		X			X		
127,00/28864	160,9	6,60		X			X		
172,40/39182	217,3	8,30		X			X		
226,80/51545	285,8	10,30		X			X		

E



S



A

Solution
range

Tutte le catene a rulli Donghua della serie HV offrono una resistenza alla trazione fino al 20% superiore rispetto alla serie standard ANSI grazie all'impiego di perni e placche di collegamento temprate in profondità. Le catene a rulli della serie HV assicurano inoltre una maggiore resistenza ai carichi d'urto e risultano più adatte per applicazioni che richiedono velocità operative basse (fino a 50 m/min). Le dimensioni sono identiche alle catene a rulli della serie H. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

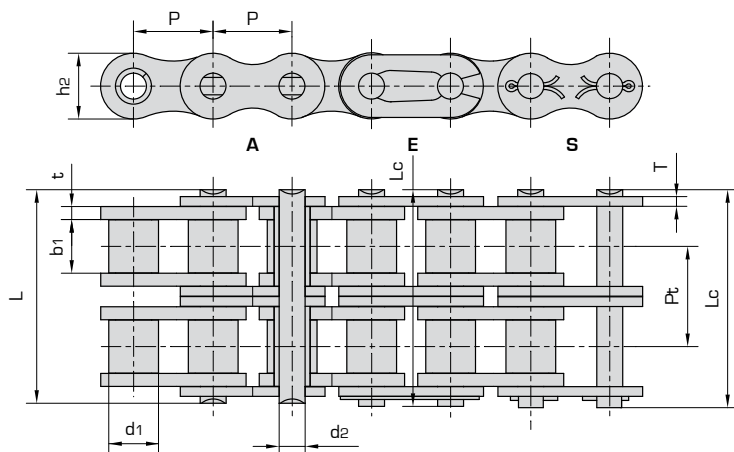
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10060-2HV	12A-2HV	60HV-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2HV	16A-2HV	80HV-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2HV	20A-2HV	100HV-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2HV	24A-2HV	120HV-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2HV	28A-2HV	140HV-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2HV	32A-2HV	160HV-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
63,60/14455	82,1	2,92	X					X
113,40/25773	141,8	5,15	X					X
177,00/40227	219,4	7,80		X				X
254,00/57727	314,9	11,70		X				X
344,80/78364	427,5	15,14		X				X
453,60/103091	562,4	20,14		X				X

E



S



A



Tutte le catene a rulli Donghua della serie HV offrono una resistenza alla trazione fino al 20% superiore rispetto alla serie standard ANSI grazie all'impiego di perni e placche di collegamento temprate in profondità. Le catene a rulli della serie HV assicurano inoltre una maggiore resistenza ai carichi d'urto e risultano più adatte per applicazioni che richiedono velocità operative basse (fino a 50 m/min). Le dimensioni sono identiche alle catene a rulli della serie H. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

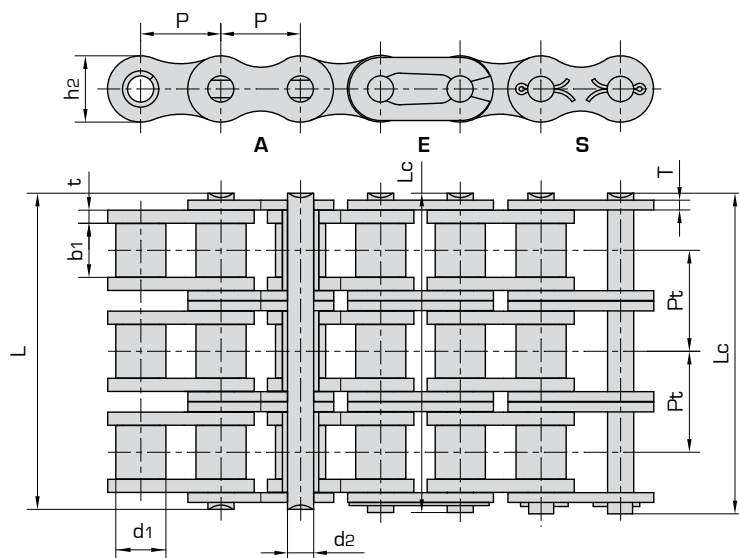
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10060-3HV	12A-3HV	60HV-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3HV	16A-3HV	80HV-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3HV	20A-3HV	100HV-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3HV	24A-3HV	120HV-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3HV	28A-3HV	140HV-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3HV	32A-3HV	160HV-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
95,4/21682	111,1	4,54	X				X
170,1/38659	198,4	7,89	X				X
265,5/60341	309,6	11,77		X			X
381,0/86591	437,2	17,53		X			X
517,2/117545	593,3	22,20		X			X
680,4/154636	780,6	30,02		X			X



Tutte le catene a rulli Donghua della serie HV offrono una resistenza alla trazione fino al 20% superiore rispetto alla serie standard ANSI grazie all'impiego di perni e placche di collegamento temprate in profondità. Le catene a rulli della serie HV assicurano inoltre una maggiore resistenza ai carichi d'urto e risultano più adatte per applicazioni che richiedono velocità operative basse (fino a 50 m/min). Le dimensioni sono identiche alle catene a rulli della serie H. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate e pre-lubrificate di serie. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

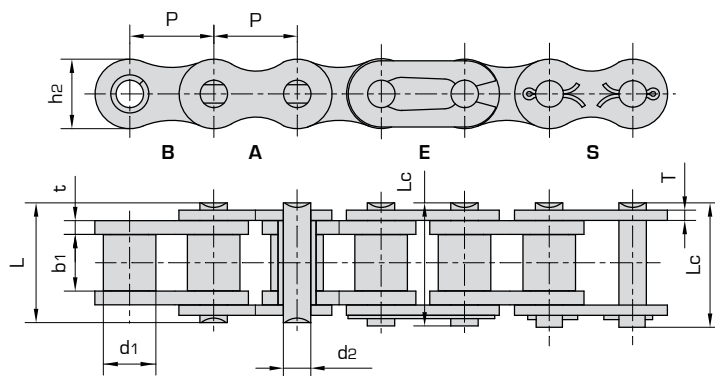
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10050-1HVCP	10A-1HV	50HV-1	15,875	10,16	9,40	5,08	22,10	23,40	15,09	2,42	
10060-1HVCP	12A-1HV	60HV-1	19,050	11,91	12,57	5,94	29,20	31,00	18,00	3,25	
10080-1HVCP	16A-1HV	80HV-1	25,400	15,88	15,75	7,92	36,20	37,70	24,00	4,00	
100100-1HVCP	20A-1HV	100HV-1	31,750	19,05	18,90	9,53	43,60	46,90	30,00	4,80	
100120-1HVCP	24A-1HV	120HV-1	38,100	22,23	22,22	11,10	53,50	57,50	35,70	5,60	
100140-1HVCP	28A-1HV	140HV-1	44,450	25,40	25,22	12,70	57,60	62,20	41,00	6,40	
100160-1HVCP	32A-1HV	160HV-1	50,800	28,58	31,55	14,27	68,20	73,00	47,80	7,20	

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
22,20/5045	30,2	1,25	X				X		
31,80/7227	42,7	1,87	X				X		
56,70/12886	71,4	3,10	X				X		
88,50/20114	112,4	4,52		X			X		
127,00/28864	160,9	6,60		X			X		
172,40/39182	217,3	8,30		X			X		
226,80/51545	285,8	10,30		X			X		

E



S



A



Tutte le catene a rulli Donghua della serie HV forniscono una resistenza alla trazione fino al 20% superiore rispetto alla serie standard ANSI. In più, sono tembrate in profondità, garantendo una maggiore resistenza ai carichi d'urto e risultando perfette per basse velocità operative (fino a 50 m/min). Dimensioni Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30%. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, tembrate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

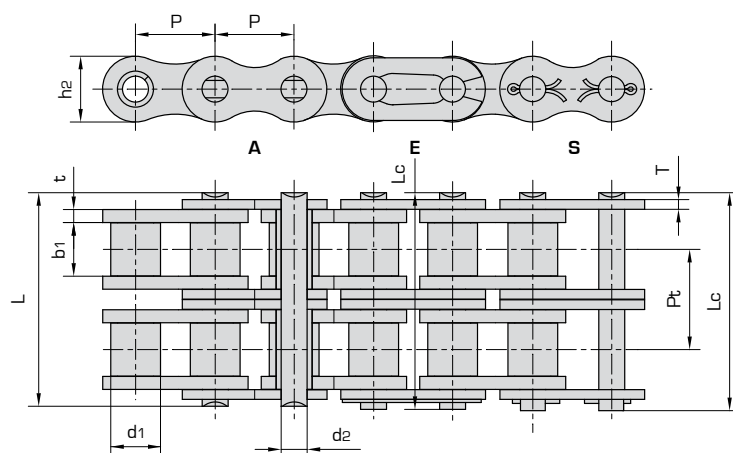
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10060-2HVCP	12A-2HV	60HV-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78
10080-2HVCP	16A-2HV	80HV-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29
100100-2HVCP	20A-2HV	100HV-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76
100120-2HVCP	24A-2HV	120HV-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44
100140-2HVCP	28A-2HV	140HV-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87
100160-2HVCP	32A-2HV	160HV-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	
63,60/14455	82,1	2,92	X					X
113,40/25773	141,8	5,15	X					X
177,00/40227	219,4	7,80		X				X
254,00/57727	314,9	11,70		X				X
344,80/78364	427,5	15,14		X				X
453,60/103091	562,4	20,14		X				X

E



S



A



Tutte le catene a rulli Donghua della serie HV forniscono una resistenza alla trazione fino al 20% superiore rispetto alla serie standard ANSI. In più, sono temprate in profondità, garantendo una maggiore resistenza ai carichi d'urto e risultando perfette per basse velocità operative (fino a 50 m/min). Dimensioni Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30%. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

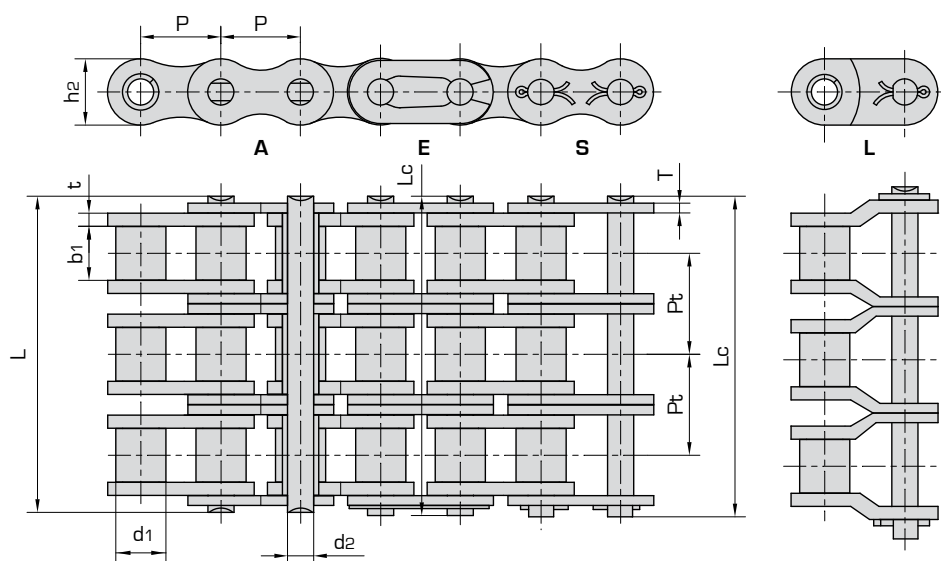
Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

Serie Heavy Duty con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10060-3HVCP	12A-3HV	60HV-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78
10080-3HVCP	16A-3HV	80HV-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29
100100-3HVCP	20A-3HV	100HV-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76
100120-3HVCP	24A-3HV	120HV-3	38,100	22,23	22,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44
100140-3HVCP	28A-3HV	140HV-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87
100160-3HVCP	32A-3HV	160HV-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
95,4/21682	111,1	4,54	X				X
170,1/38659	198,4	7,89	X				X
265,5/60341	309,6	11,77		X			X
381,0/86591	437,2	17,53		X			X
517,2/117545	593,3	22,20		X			X
680,4/154636	780,6	30,02		X			X

E



S



A

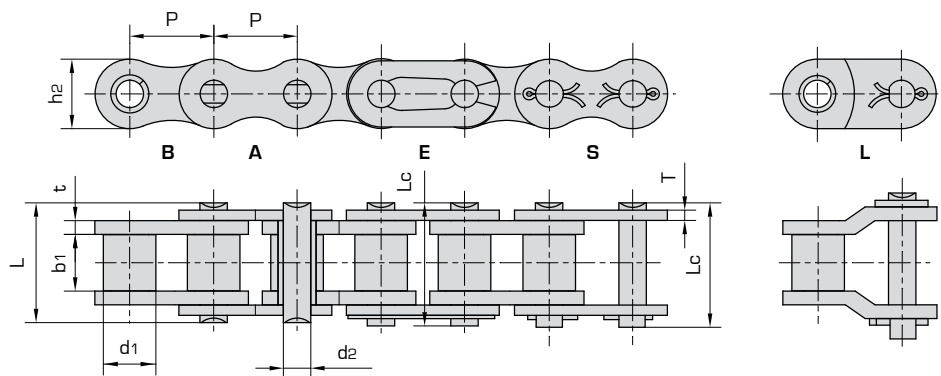


Tutte le catene a rulli Donghua della serie HV forniscono una resistenza alla trazione fino al 20% superiore rispetto alla serie standard ANSI. In più, sono temprate in profondità, garantendo una maggiore resistenza ai carichi d'urto e risultando perfette per basse velocità operative (fino a 50 m/min). Dimensioni Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30%. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. Le catene a rulli Donghua semplici, doppie e triple sono prodotte in conformità con la norma ISO 606 DIN8187, precaricate di serie e pre-lubrificate su richiesta. Presentano rulli senza saldatura e sono contrassegnate con il codice del lotto di produzione per una totale tracciabilità. Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-1SP	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,94	32,70	36,50	24,10	3,20	
100100-1SP	20A-1	100	31,750	19,05	18,95	9,54	40,40	44,70	30,10	4,00	
100120-1SP	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,11	50,30	54,30	36,20	4,80	
100140-1SP	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,71	54,40	59,00	42,20	5,60	
100160-1SP	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,29	64,80	69,60	48,20	6,40	
100200-1SP	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,30	8,00	



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
77,5/17434	85,3	2,86	X		X	X	X		
115,5/25982	127,0	4,21		X	X		X		
165,0/37118	186,0	6,36		X	X		X		
222,7/50098	245,0	8,04		X	X		X		
285,5/64215	314,0	10,80		X	X		X		
445,5/100208	490,0	18,00		X	X		X		

E



S



L



C



A

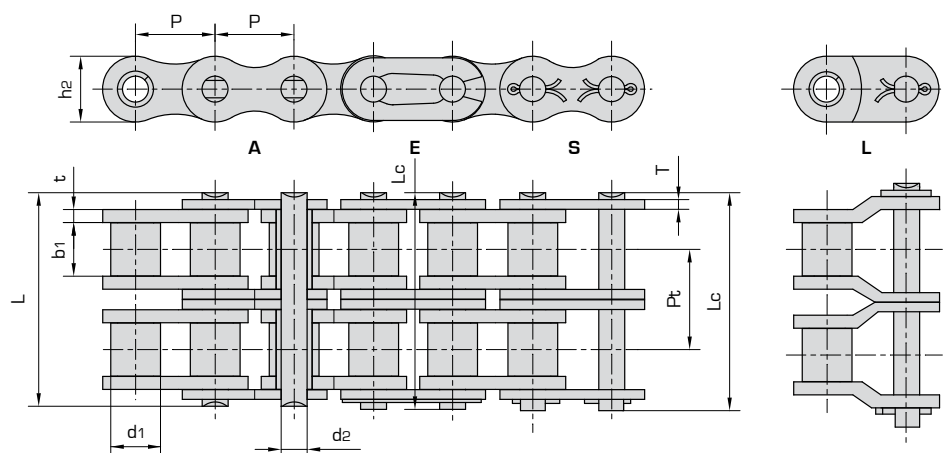


Le dimensioni della serie SP Donghua sono identiche a quelle delle catene a rulli standard della serie ANSI. Il design speciale della placca di collegamento della serie SP assicura prestazioni eccezionali. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera mentre i perni sono temprati in profondità per una maggiore resistenza agli urti (dal 25% al 30%). Le catene a rulli della serie SP offrono una resistenza alla trazione superiore del 10% rispetto alle catene a rulli standard della serie ANSI di dimensioni equivalenti. La serie SP Donghua può essere impiegata per sostituire la serie ANSI standard con un passo maggiore, rendendola ideale per applicazioni in cui lo spazio per la catena è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-2SP	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,94	62,7	65,8	24,10	3,20	29,29
100100-2SP	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,95	9,54	76,4	80,5	30,10	4,00	35,76
100120-2SP	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,11	95,8	99,7	36,20	4,80	45,34
100140-2SP	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,71	103,3	107,9	42,20	5,60	48,87
100160-2SP	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,29	123,3	128,1	48,20	6,40	58,55
100200-2SP	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,30	8,00	71,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
155,0/34868	170,6	5,68	X		X	X	X
231,0/51965	255,0	8,34		X	X		X
339,0/76260	373,0	12,63		X	X		X
445,5/100218	490,0	15,92		X	X		X
571,0/128430	628,0	21,43		X	X		X
892,0/200621	981,0	35,00		X	X		X

E



S



L



C



A



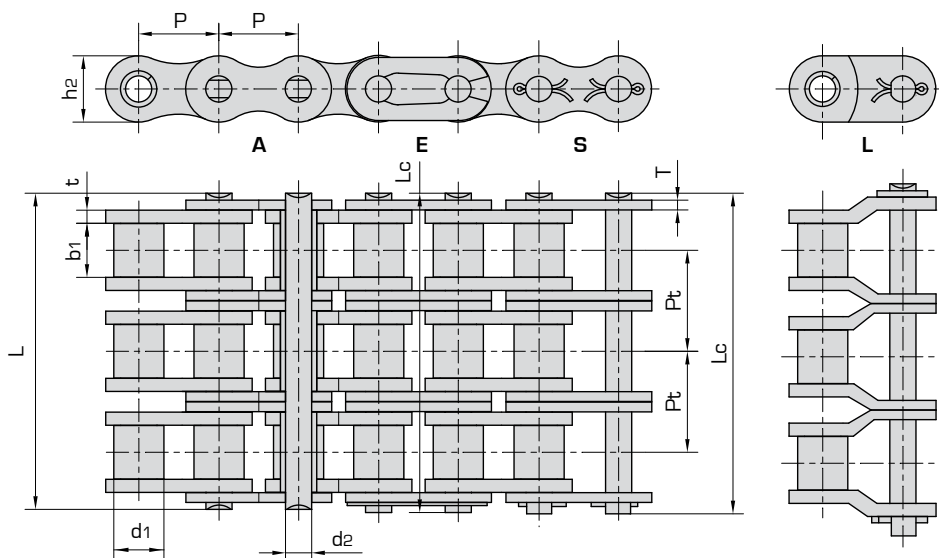
Le dimensioni della serie SP Donghua sono identiche a quelle delle catene a rulli standard della serie ANSI. Il design speciale della placca di collegamento della serie SP assicura prestazioni eccezionali. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera mentre i perni sono temprati in profondità per una maggiore resistenza agli urti (dal 25% al 30%). Le catene a rulli della serie SP offrono una resistenza alla trazione superiore del 10% rispetto alle catene a rulli standard della serie ANSI di dimensioni equivalenti. La serie SP Donghua può essere impiegata per sostituire la serie ANSI standard con un passo maggiore, rendendola ideale per applicazioni in cui lo spazio per la catena è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccina conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series)

serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-3SP	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,94	91,7	95,1	24,10	3,20	29,29
100100-3SP	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,95	9,54	112,2	116,3	30,10	4,00	35,76
100120-3SP	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,11	141,4	145,2	36,20	4,80	45,44
100140-3SP	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,71	152,2	156,8	42,20	5,60	48,87
100160-3SP	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,29	181,8	186,6	48,20	6,40	58,55
100200-3SP	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,30	8,00	71,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
232,5/52302	255,9	8,18	X		X		X
347,3/78128	382,0	12,47		X	X		X
508,0/114278	559,0	18,90		X	X		X
688,0/150271	735,0	23,84		X	X		X
855,5/192441	941,0	32,10		X	X		X
1336,4/300633	1470,0	52,50		X	X		X

E



S



L



A

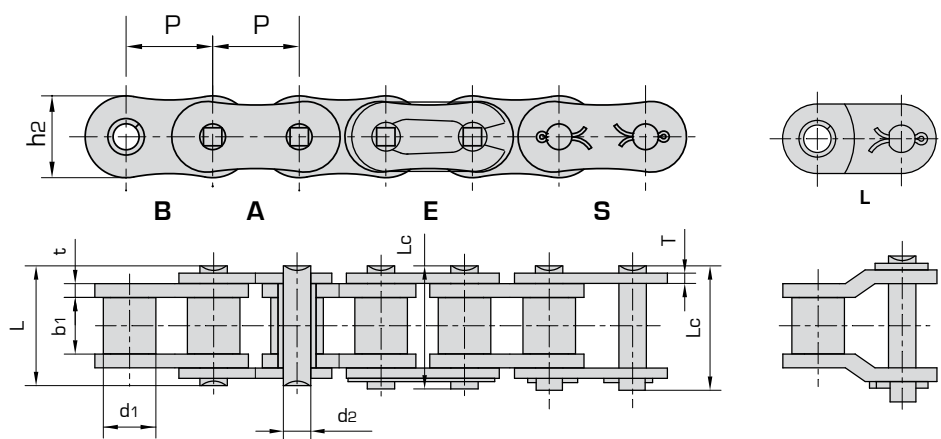
Solution
range

Le dimensioni della serie SP Donghua sono identiche a quelle delle catene a rulli standard della serie ANSI. Il design speciale della placca di collegamento della serie SP assicura prestazioni eccezionali. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera mentre i perni sono temprati in profondità per una maggiore resistenza agli urti (dal 25% al 30%). Le catene a rulli della serie SP offrono una resistenza alla trazione superiore del 10% rispetto alle catene a rulli standard della serie ANSI di dimensioni equivalenti. La serie SP Donghua può essere impiegata per sostituire la serie ANSI standard con un passo maggiore, rendendola ideale per applicazioni in cui lo spazio per la catena è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno	Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10080-1SPCP	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,94	32,70	36,50	24,10	3,20
100100-1SPCP	20A-1	100	31,750	19,05	18,95	9,54	40,40	44,70	30,10	4,00
100120-1SPCP	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,11	50,30	54,30	36,20	4,80
100140-1SPCP	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,71	54,40	59,00	42,20	5,60
100160-1SPCP	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,29	64,80	69,60	48,20	6,40
100200-1SPCP	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,30	8,00



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A	B	
77,5/17434	85,3	2,86	X		X	X	X		
115,5/25982	127,0	4,21		X	X		X		
165,0/37118	186,0	6,36		X	X		X		
222,7/50098	245,0	8,04		X	X		X		
285,5/64215	314,0	10,80		X	X		X		
445,5/100208	490,0	18,00		X	X		X		

E



S



L



C



A

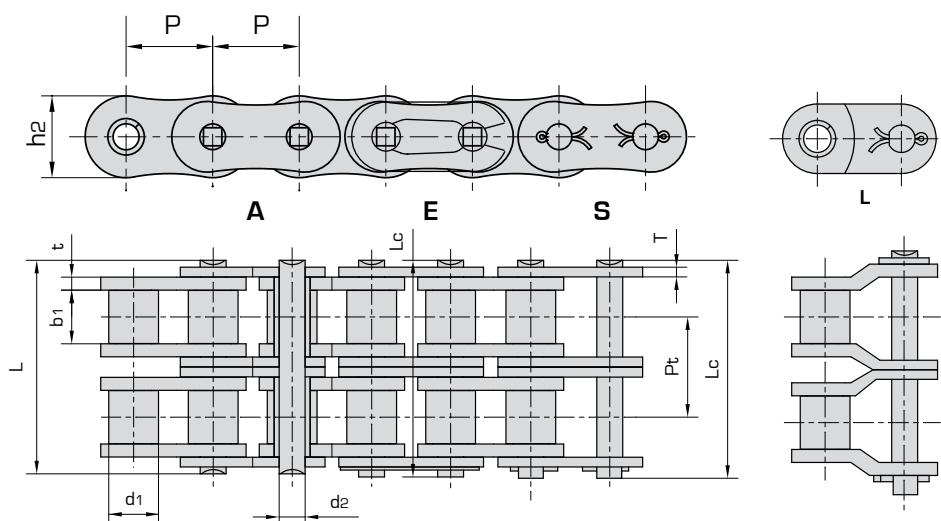
Solution
range

Le dimensioni della serie SP Donghua sono identiche a quelle delle catene a rulli standard della serie ANSI. Il design speciale della placca di collegamento della serie SP assicura prestazioni eccezionali. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera mentre i perni sono temprati in profondità per una maggiore resistenza agli urti (dal 25% al 30%). Le catene a rulli della serie SP offrono una resistenza alla trazione superiore del 10% rispetto alle catene a rulli standard della serie ANSI di dimensioni equivalenti. La serie SP Donghua può essere impiegata per sostituire la serie ANSI standard con un passo maggiore, rendendola ideale per applicazioni in cui lo spazio per la catena è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-2SPCP	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,94	62,7	65,8	24,10	3,20	29,29
100100-2SPCP	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,95	9,54	76,4	80,5	30,10	4,00	35,76
100120-2SPCP	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,11	95,8	99,7	36,20	4,80	45,34
100140-2SPCP	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,71	103,3	107,9	42,20	5,60	48,87
100160-2SPCP	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,29	123,3	128,1	48,20	6,40	58,55
100200-2SPCP	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,30	8,00	71,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
155,0/34868	170,6	5,68	X		X	X	X
231,0/51965	255,0	8,34		X	X		X
339,0/76260	373,0	12,63		X	X		X
445,5/100218	490,0	15,92		X	X		X
571,0/128430	628,0	21,43		X	X		X
892,0/200621	981,0	35,00		X	X		X

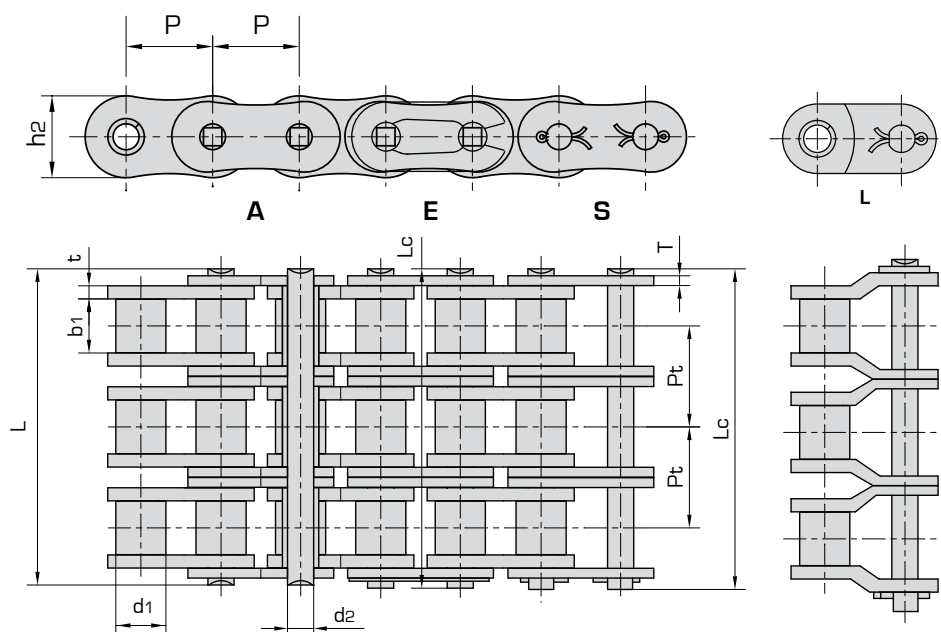


Le dimensioni della serie SP Donghua sono identiche a quelle delle catene a rulli standard della serie ANSI. Il design speciale della placca di collegamento della serie SP assicura prestazioni eccezionali. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera mentre i perni sono temprati in profondità per una maggiore resistenza agli urti (dal 25% al 30%). Le catene a rulli della serie SP offrono una resistenza alla trazione superiore del 10% rispetto alle catene a rulli standard della serie ANSI di dimensioni equivalenti. La serie SP Donghua può essere impiegata per sostituire la serie ANSI standard con un passo maggiore, rendendola ideale per applicazioni in cui lo spazio per la catena è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-3SPCP	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,94	91,7	95,1	24,10	3,20	29,29
100100-3SPCP	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,95	9,54	112,2	116,3	30,10	4,00	35,76
100120-3SPCP	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,11	141,4	145,2	36,20	4,80	45,44
100140-3SPCP	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,71	152,2	156,8	42,20	5,60	48,87
100160-3SPCP	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,29	181,8	186,6	48,20	6,40	58,55
100200-3SPCP	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,30	8,00	71,55



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili				
Q min	Q0	q					
kN/lbf	kN	kg/m	E	S	L	C	A
232,5/52302	255,9	8,18	X		X		X
347,3/78128	382,0	12,47		X	X		X
508,0/114278	559,0	18,90		X	X		X
688,0/150271	735,0	23,84		X	X		X
855,5/192441	941,0	32,10		X	X		X
1336,4/300633	1470,0	52,50		X	X		X

E



S



L



A

Solution
range

Le dimensioni della serie SP Donghua sono identiche a quelle delle catene a rulli standard della serie ANSI. Il design speciale della placca di collegamento della serie SP assicura prestazioni eccezionali. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera mentre i perni sono temprati in profondità per una maggiore resistenza agli urti (dal 25% al 30%). Le catene a rulli della serie SP offrono una resistenza alla trazione superiore del 10% rispetto alle catene a rulli standard della serie ANSI di dimensioni equivalenti. La serie SP Donghua può essere impiegata per sostituire la serie ANSI standard con un passo maggiore, rendendola ideale per applicazioni in cui lo spazio per la catena è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.



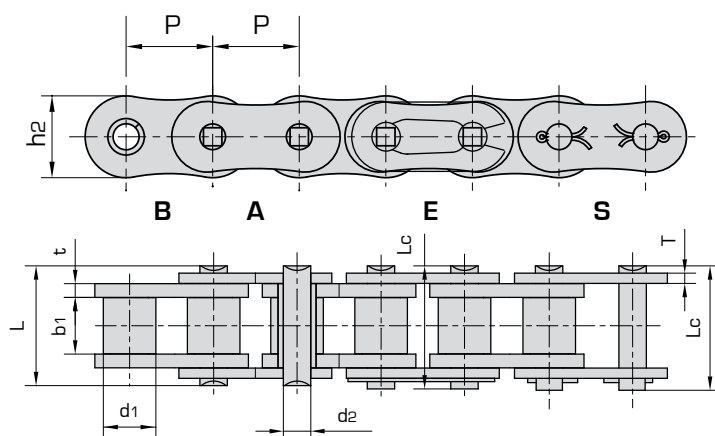


Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-1HSP	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,94	36,20	38,90	24,10	4,00	
100100-1HSP	20A-1	100	31,750	19,05	18,95	9,54	43,60	46,90	30,10	4,80	
100120-1HSP	24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,11	53,50	57,50	36,20	5,60	
100140-1HSP	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,71	57,60	62,20	42,20	6,40	
100160-1HSP	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,29	68,20	73,00	48,20	7,20	
100200-1HSP	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	86,60	93,50	60,30	9,50	

* Tutte le maglie di giunzione dispongono di placche standard con innesto a pressione; la difficile installazione si compensa con un aumento della resistenza alla fatica del 15%.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	B	
89,2/20066	98,1	3,36	X				X		
131,8/29649	145,0	4,90		X			X		
176,0/39592	196,0	7,12		X			X		
231,9/52149	255,0	8,88		X			X		
294,5/66260	324,0	11,72		X			X		
543,6/122295	598,0	19,80		X			X		

E



S



A



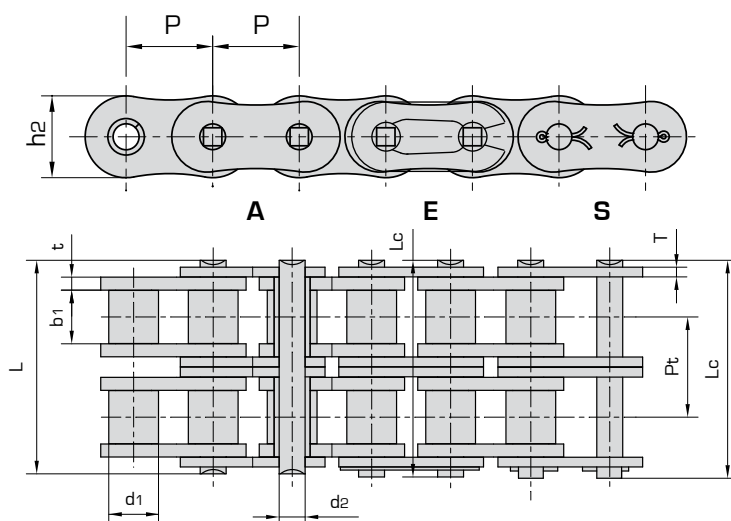
Serie HSP Donghua. Lo spessore delle placche di collegamento corrisponde a quello delle catene a rulli della serie H & HV. Inoltre, lo speciale materiale dei perni è temprato così da offrire una maggiore resistenza alla trazione e ai carichi d'urto rispetto alle catene a rulli della serie SP. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera. Le catene a rulli della serie HSP possono essere impiegate per sostituire catene a rulli ANSI standard con un passo maggiore, rendendole ideali per applicazioni in cui lo spazio è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	DIN/ISO 606 Chain no.	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-2HSP	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,94	68,8	72,0	24,10	4,00	32,59
100100-2HSP	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,95	9,54	82,7	86,0	30,10	4,80	39,09
100120-2HSP	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,11	102,4	106,4	36,20	5,60	48,87
100140-2HSP	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,71	109,8	114,4	42,20	6,40	52,20
100160-2HSP	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,29	130,1	134,9	48,20	7,20	61,90
100200-2HSP	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	164,9	171,8	60,30	9,50	78,31

* All connecting links have standard connecting plates with press fit difficult to mount but increase fatigue resistance by 15%.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	
178,4/40132	196,2	6,65	X					X
263,6/59299	290,0	9,71		X				X
356,4/80175	392,0	14,12		X				X
463,6/104300	510,0	17,38		X				X
588,0/132275	647,0	23,00		X				X
1091,0/245429	1200,0	38,50		X				X

E



S



A



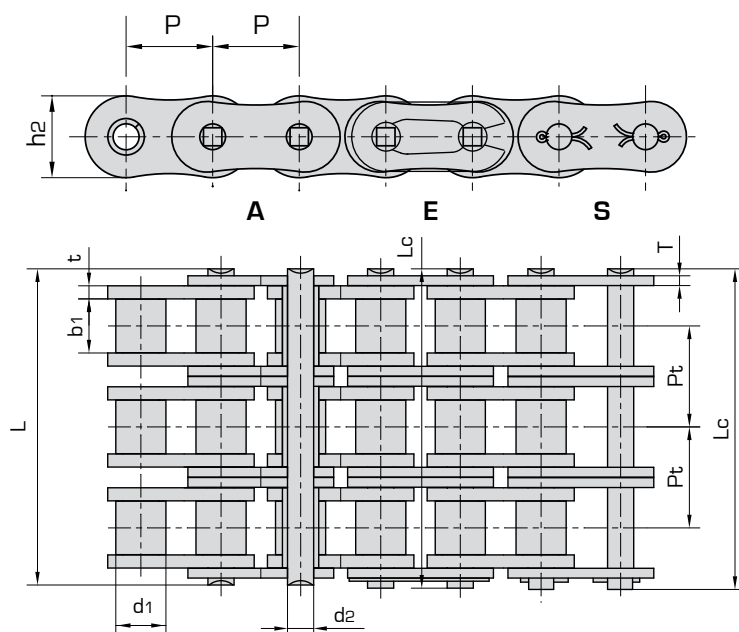
Serie HSP Donghua. Lo spessore delle placche di collegamento corrisponde a quello delle catene a rulli della serie H & HV. Inoltre, lo speciale materiale dei perni è temprato così da offrire una maggiore resistenza alla trazione e ai carichi d'urto rispetto alle catene a rulli della serie SP. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera. Le catene a rulli della serie HSP possono essere impiegate per sostituire catene a rulli ANSI standard con un passo maggiore, rendendole ideali per applicazioni in cui lo spazio è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi

Catene a rulli e a bussola triple & bush

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-3HSP	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,94	101,4	104,6	24,10	4,00	32,59
100100-3HSP	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,95	9,54	121,8	125,1	30,10	4,80	39,09
100120-3HSP	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,11	151,2	155,2	36,20	5,60	48,87
100140-3HSP	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,71	162,0	166,6	42,20	6,40	52,20
100160-3HSP	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,29	192,0	196,8	48,20	7,20	61,90
100200-3HSP	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	243,2	250,1	60,30	9,50	78,31

* Tutte le maglie di giunzione dispongono di placche standard con innesto a pressione; la difficile installazione si compensa con un aumento della resistenza alla fatica del 15%.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	
267,6/60200	294,3	9,95	X					X
395,4/88948	435,0	14,53		X				X
534,5/120250	588,0	21,12		X				X
696,5/156448	765,0	25,88		X				X
882,7/198576	971,0	34,22		X				X
1627,3/366073	1790,0	57,29		X				X



Solution
range



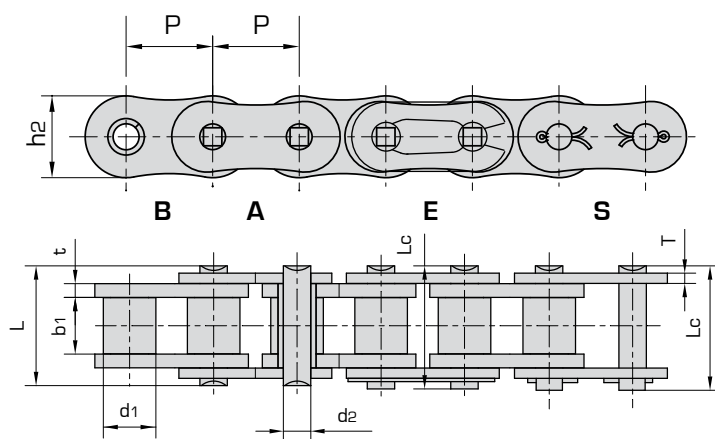
Serie HSP Donghua. Lo spessore delle placche di collegamento corrisponde a quello delle catene a rulli della serie H & HV. Inoltre, lo speciale materiale dei perni è temprato così da offrire una maggiore resistenza alla trazione e ai carichi d'urto rispetto alle catene a rulli della serie SP. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera. Le catene a rulli della serie HSP possono essere impiegate per sostituire catene a rulli ANSI standard con un passo maggiore, rendendole ideali per applicazioni in cui lo spazio è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-1HSPCP	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,94	36,20	38,90	24,10	4,00	
100100-1HSPCP	20A-1	100	31,750	19,05	18,95	9,54	43,60	46,90	30,10	4,80	
100120-1HSPCP	24A-1	120	38,100	22,23	22,22	11,11	53,50	57,50	36,20	5,60	
100140-1HSPCP	28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,71	57,60	62,20	42,20	6,40	
100160-1HSPCP	32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,29	68,20	73,00	48,20	7,20	
100200-1HSPCP	40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	86,60	93,50	60,30	9,50	

* Tutte le maglie di giunzione dispongono di placche standard con innesto a pressione; la difficile installazione si compensa con un aumento della resistenza alla fatica del 15%.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	B	
89,2/20066	98,1	3,36	X				X		
131,8/29649	145,0	4,90		X			X		
176,0/39592	196,0	7,12		X			X		
231,9/52149	255,0	8,88		X			X		
294,5/66260	324,0	11,72		X			X		
543,6/122295	598,0	19,80		X			X		

E



S



A



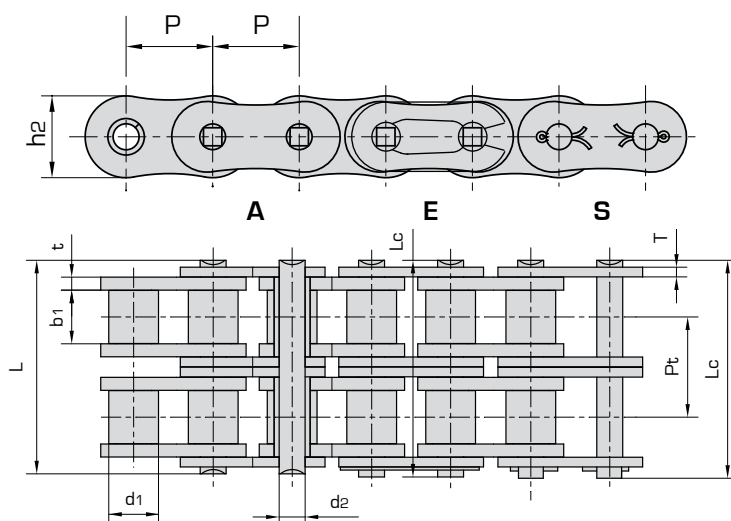
Serie HSP Donghua. Lo spessore delle placche di collegamento corrisponde a quello delle catene a rulli della serie H & HV. Inoltre, lo speciale materiale dei perni è temprato così da offrire una maggiore resistenza alla trazione e ai carichi d'urto rispetto alle catene a rulli della serie SP. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera. Le catene a rulli della serie HSP possono essere impiegate per sostituire catene a rulli ANSI standard con un passo maggiore, rendendole ideali per applicazioni in cui lo spazio è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli di precisione a passo corto Heavy Duty (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola doppie & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-2HSPCP	16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,94	68,8	72,0	24,10	4,00	32,59
100100-2HSPCP	20A-2	100-2	31,750	19,05	18,95	9,54	82,7	86,0	30,10	4,80	39,09
100120-2HSPCP	24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,11	102,4	106,4	36,20	5,60	48,87
100140-2HSPCP	28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,71	109,8	114,4	42,20	6,40	52,20
100160-2HSPCP	32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,29	130,1	134,9	48,20	7,20	61,90
100200-2HSPCP	40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	164,9	171,8	60,30	9,50	78,31

* All connecting links have standard connecting plates with press fit difficult to mount but increase fatigue resistance by 15%.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	
178,4/40132	196,2	6,65	X				X	
263,6/59299	290,0	9,71		X			X	
356,4/80175	392,0	14,12		X			X	
463,6/104300	510,0	17,38		X			X	
588,0/132275	647,0	23,00		X			X	
1091,0/245429	1200,0	38,50		X			X	

E



S



A



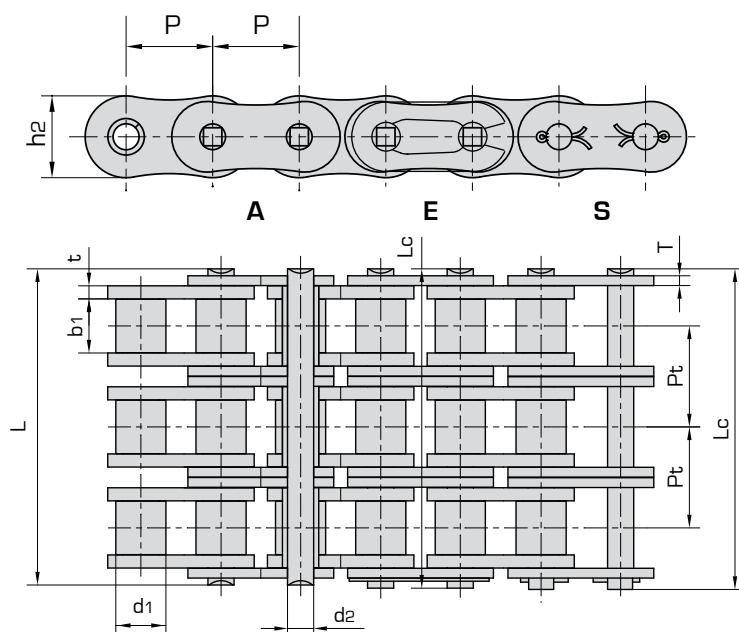
Serie HSP Donghua. Lo spessore delle placche di collegamento corrisponde a quello delle catene a rulli della serie H & HV. Inoltre, lo speciale materiale dei perni è temprato così da offrire una maggiore resistenza alla trazione e ai carichi d'urto rispetto alle catene a rulli della serie SP. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera. Le catene a rulli della serie HSP possono essere impiegate per sostituire catene a rulli ANSI standard con un passo maggiore, rendendole ideali per applicazioni in cui lo spazio è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Short Passo heavy duty precision roller chains (A series) serie SP ad alta resistenza per impieghi gravosi con perni cromizzati

Catene a rulli e a bussola triple & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Passo trasversale
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-3HSPCP	16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,94	101,4	104,6	24,10	4,00	32,59
100100-3HSPCP	20A-3	100-3	31,750	19,05	18,95	9,54	121,8	125,1	30,10	4,80	39,09
100120-3HSPCP	24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,11	151,2	155,2	36,20	5,60	48,87
100140-3HSPCP	28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,71	162,0	166,6	42,20	6,40	52,20
100160-3HSPCP	32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,29	192,0	196,8	48,20	7,20	61,90
100200-3HSPCP	40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	243,2	250,1	60,30	9,50	78,31

* All connecting links have standard connecting plates with press fit difficult to mount but increase fatigue resistance by 15%.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili					
Q min	Q0	q						
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	
267,6/60200	294,3	9,95	X					X
395,4/88948	435,0	14,53		X				X
534,5/120250	588,0	21,12		X				X
696,5/156448	765,0	25,88		X				X
882,7/198576	971,0	34,22		X				X
1627,3/366073	1790,0	57,29		X				X

E



S



A



Serie HSP Donghua. Lo spessore delle placche di collegamento corrisponde a quello delle catene a rulli della serie H & HV. Inoltre, lo speciale materiale dei perni è temprato così da offrire una maggiore resistenza alla trazione e ai carichi d'urto rispetto alle catene a rulli della serie SP. I fori del passo sono formati con precisione e perforati a sfera. Le catene a rulli della serie HSP possono essere impiegate per sostituire catene a rulli ANSI standard con un passo maggiore, rendendole ideali per applicazioni in cui lo spazio è limitato. Risulta perfetta per condizioni che prevedono basse velocità operative (fino a 50 m/min). Le catene a rulli CP Donghua sono realizzate con perni cromizzati. La durezza superficiale è superiore a 1.100 HV10, offrendo una resistenza all'usura superiore del 30% rispetto ai perni temprati standard. Le catene a rulli CP Donghua sono perfette per ambienti difficili e situazioni che richiedono velocità e frequenza di movimento elevate nell'area del cuscinetto, dal momento che offrono una resistenza all'usura notevolmente ottimizzata rispetto ai perni temprati. In combinazione con un lubrificante estremamente avanzato, questa tecnologia offre prestazioni uniche nella resistenza all'usura. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

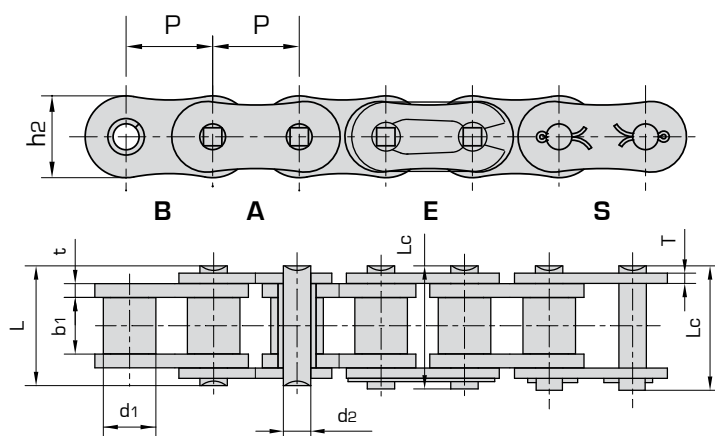
Short pitch heavy duty precision roller chains (A series)

serie UHSP a resistenza ultra elevata per impieghi gravosi

Catene a rulli e a bussola semplici & catena a bussola

Codice componente	N. catena DIN/ISO 606	N. catena ANSI	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10080-1UHSP	16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,94	36,20	38,90	24,10	4,00	
100100-1UHSP	20A-1	100	31,750	19,05	19,05	10,32	44,70	47,70	30,10	4,80	
100120-1UHSP	24A-1	120	38,100	22,23	25,40	12,28	55,10	59,10	36,20	5,60	
100140-1UHSP	28A-1	140	44,450	25,40	25,40	13,97	59,00	63,70	42,20	6,40	
100160-1UHSP	32A-1	160	50,800	28,58	31,75	15,62	69,00	74,70	48,20	7,10	
100200-1UHSP	40A-1	200	63,500	39,68	38,10	20,41	85,90	93,90	60,30	9,50	

* Tutte le maglie di giunzione sono dotate di placche standard con innesto a pressione! La difficile installazione si compensa con un aumento della resistenza alla fatica del 15%. Per gli utensili disponibili per l'installazione di tali maglie, è possibile rivolgersi al nostro personale tecnico.



Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	B	
89,2/20066	98,1	3,36	X	X			X	X	
149,0/15200	172,0	5,07		X			X	X	
213,0/21700	245,0	7,22		X			X	X	
273,0/27800	314,0	9,24		X			X	X	
341,0/34800	392,0	12,19		X			X	X	
580,0/59100	667,0	20,47		X			X	X	

E



S



A



Le catene a rulli ANSI Ultra Heavy Super Power Donghua offrono i più alti carichi di rottura e la più alta resistenza alla fatica grazie a placche rinforzate più spesse. Il materiale appositamente selezionato assicura una maggiore resistenza all'usura rispetto al materiale standard. La nuova serie UHSP Donghua della Solution Range offre una resistenza alla trazione maggiore del 150% e una resistenza al carico d'urto superiore del 170% rispetto alla serie ANSI standard. Tali valori unici di resistenza alla trazione e al carico d'urto sono possibili grazie a leghe di materiali speciali, trattamenti termici appositi e design e tolleranze particolari. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinate su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccia conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli a norma di fabbrica e altre tipologie

Catene a rulli e a bussola a norma di fabbrica e speciali

Codice componente	Norma di fabbrica	Donghua Chain no.	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Transverse Passo
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
11006BF30-2	06BF30-2	06BF30-2	9.525	6.35	5.40	3.28	23.7	23.70	9.60	1.60	10.24
110A06B-2	A06B-2	A06B-2	9.525	6.35	5.72	3.28	23.4	24.40	8.20	1.30	10.24
110205	205	205	12.700	8.51	6.40	4.45	15.2	16.30	11.80	1.6/1.3	
110423	423	423	12.700	8.51	6.40	4.45	15.6	17.10	12.40	1.70	
110478	478	478	12.700	7.80	4.80	4.00	11.6	13.65	10.46	1.25	
11008AKTF1	08AKTF1	08AKTF1	12.700	7.95	7.85	3.96	16.6	17.80	12.00	1.50	
11008BF	08BF	08BF	12.700	8.51	5.55	4.45	14.6	16.10	11.80	1.60	
110170GSX	170GSX	170GSX	12.700	7.75	6.45	3.96	14.8	16.40	11.50	1.6/1.4	
11006BF30	415B/D83	415B	12.700	7.75	4.88	4.09	12.9	14.40	10.30	1.30	
110415BF1	415BF1	415BF1	12.700	7.75	4.88	4.09	11.5	13.00	10.30	1.00	
110415BF3	415BF3	415BF3	12.700	7.75	4.80	4.09	11.6	13.65	10.30	1.20	
110415BF5	415BF5	415BF5	12.700	7.75	5.10	4.09	14.4	16.00	9.90	1.8/1.6	
110415BF7	415BF7	415BF7	12.700	7.75	4.88	3.58	13.8	15.00	10.30	1.30	
110415F19	415F19	415F19	12.700	7.77	4.76	3.60	11.0	12.40	9.70	1.00	
110415H	415H	415H	12.700	7.77	4.76	3.96	13.1	14.50	12.00	1.50	
110AF13	10AF13	10AF13	15.875	10.16	16.31	5.08	27.6	29.10	15.09	2.03	
11010AF50	10AF50	10AF50	15.875	14.20	19.40	5.08	30.9	32.60	13.00	2.03	
11010BF19	10BF19	10BF19	15.875	10.16	6.45	5.08	16.4	18.20	14.70	1.70	
11010BF20	10BF20	10BF20	15.875	10.16	6.45	5.08	16.4	18.20	14.70	1.70	
11010BF68	10BF68	10BF68	15.875	10.16	9.65	5.08	18.5	19.90	14.70	1.7/1.5	
110C10BF56-2	#C10BF56-2	#C10BF56-2	15.875	10.16	9.65	5.08	35.8	37.20	13.90	1.70	16.59
110515	515	515	19.050	12.07	13.50	5.72	28.6	31.30	16.20	3.00	
11012AF86-2	12AF86-2	12AF86-2	19.050	11.91	12.57	5.94	47.0	49.60	18.00	2.42	20.90
110BF14	12BF14	12BF14	19.050	12.07	30.56	5.72	42.0	43.6	16.00	1.85	

* Placche laterali dritte

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.

Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	B	
16.50/3748	18.15	1.050	X		X		X	X	
16.90/3841	18.70	0.750	X		X		X	X	
18.00/4049	19.00	0.850	X		X		X	X	
19.60/4455	21.90	0.710	X		X		X	X	
9.80/2227	12.80	0.390	X				X	X	
8.30/1886	9.13	0.625	X				X	X	
17.80/4045	19.20	0.660	X				X	X	
17.15/3860	18.50	0.620	X		X		X	X	
12.00/2727	14.20	0.450	X		X		X	X	
9.00/2045	10.60	0.380	X		X		X	X	
9.80/2227	10.70	0.430	X		X			X	
16.00/3600	16.50	0.460	X		X		X	X	
6.00/1363	10.70	0.400	X		X		X	X	
6.86/1559	7.60	0.320	X		X		X	X	
14.40/3273	16.10	0.550	X		X			X	
21.80/4952	23.90	1.350	X				X	X	
16.40/3726	18.00	2.140	X				X	X	
22.00/5000	24.20	0.890	X		X		X	X	
23.60/5363	25.96	0.860	X				X	X	
22.40/5090	24.64	0.930	X				X	X	
44.50/10113	48.95	1.700	X				X	X	
30.00/6748	33.00	1.830	X		X		X		
62.30/14158	68.53	3.580	X				X		
29.00/6591	32.20	2.13	X				X		

E



S



A

Solution
range

Le catene a rulli standard di fabbrica Donghua sono progettate per applicazioni speciali e sono spesso sviluppate per specifici requisiti OEM. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.

Catene a rulli a norma di fabbrica e altre tipologie

Catene a rulli e a bussola a norma di fabbrica e speciali

Codice componente	Worksnorm	Donghua Chain no.	Passo	Diametro del rullo	Larghezza tra le placche interne	Diametro del perno	Lunghezza del perno		Profondità della placca interna	Spessore della placca	Transverse Passo
			P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
11012BF55-2	12BF55-2	12BF55-2	19.050	12.07	11.68	5.72	43.2	44.8	16.00	2.42	19.46
11012BF58	12BF58	12BF58	19.050	12.70	31.40	5.72	43.5	46.2	16.00	2.03	
11014BF1	14BF1	14BF1	22.225	14.30	14.60	9.00	36.3	38.0	23.50	4.80/4.0	
11016AF52	16AF52	16AF52	25.400	15.88	78.00	7.92	95.6	99.1	24.00	3.25	
110AF62	16AF62	16AF62	25.400	15.88	47.00	7.92	64.3	67.8	24.00	3.25	
110AF93	16AF93	16AF93	25.400	15.88	12.70	7.92	25.0	28.5	20.50	2.03	
110AF94	16AF94	16AF94	25.400	15.88	33.50	7.92	50.5	52.0	24.00	3.25	
11016BF1	16BF1	16BF1	25.400	15.88	12.20	8.28	31.4	32.7	21.00	4.15/3.1	
11016B-BF1	*16B-BF1	*16B-BF1	25.400	11.71	17.02	8.28	36.1	39.1	21.00	3.10	
11016BF2	16BF2	16BF2	25.400	15.88	17.02	8.28	38.6	39.8	21.00	4.15	
11016BF33	16BF33	16BF33	25.400	15.88	12.70	8.28	32.2	35.1	21.00	3.10	
11016BF5	16BF5	16BF5	25.400	15.88	12.70	8.28	30.8	32.1	20.00	3.50/3.0	
11016BF92	16BF92	16BF92	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.1	21.00	4.15/3.1	
11020AF22	20AF22	20AF22	31.750	19.05	18.90	9.53	44.7	44.7	30.00	4.00	
11020AF26	20AF26	20AF26	31.750	19.05	30.80	9.53	64.0	64.0	30.00	4.00	
11020AF31-5	20AF31-5	20AF31-5	31.750	19.05	18.90	9.53	183.6	187.9	30.10	4.00	35.76
11020AFT-2	20AFT-2	20AFT-2	31.750	19.05	18.90	9.53	76.4	80.5	30.10	4.00	35.76
11020BF14	20BF14	20BF14	31.750	19.05	19.56	10.19	45.6	49.3	26.40	5.60/4.5	
11020BF19	20BF19	20BF19	31.750	30.00	19.56	10.19	41.3	-	26.40	4.50/3.5	
11024BF7	*24BF7	*24BF7	38.100	18.42	25.40	14.63	53.4	57.8	33.20	6.00/4.8	
110C24BF18	#C24BF18	#C24BF18	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	57.8	33.00	6.00/4.8	
110C24BF19	#C24BF19	#C24BF19	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	57.8	35.80	6.00/4.8	

* Placche laterali dritte

* Catena a bussola: d1 in tabella indica il diametro esterno della bussola.

Massima resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione Media	Peso al metro	Parti della catena disponibili						
Q min	Q0	q							
kN/lbf	kN	kg/m	E*	S*	L	C	A	B	
57.80/13136	63.58	2.51	X				X	X	
29.00/6591	32.20	2.36	X				X	X	
75.00/16871	82.50	3.59	X				X	X	
56.70/12882	62.00	6.46	X				X	X	
56.70/12882	62.00	4.29	X				X	X	
28.00/63616	30.80	1.74	X				X	X	
55.60/12636	61.16	3.77	X				X	X	
60.00/13636	71.40	2.51	X				X	X	
60.00/13636	66.00	2.33	X				X	X	
60.00/13636	71.40	3.08	X				X	X	
60.00/13636	66.00	2.54	X				X	X	
50.00/11364	57.50	2.37	X		X		X	X	
60.00/13636	66.00	2.76	X				X	X	
50.00/11360	55.00	3.97		X			X	X	
86.70/19704	95.37	5.03		X			X	X	
550.00/124998	605.00	20.20		X			X	X	
211.68/48093	232.00	8.09		X			X	X	
105.00/23856	115.50	4.57		X			X	X	
95.00/21590	104.50	5.86		X			X	X	
170.00/38635	187.00	5.80		X			X	X	
160.00/36363	176.00	7.49		X			X	X	
160.00/36363	176.00	8.05		X			X	X	

E



S



A

Solution
range

Le catene a rulli standard di fabbrica Donghua sono progettate per applicazioni speciali e sono spesso sviluppate per specifici requisiti OEM. Tutte le catene a rulli Donghua sono: precaricate, resistenti alla fatica e all'usura e pre-lubrificate. [basic2b] Tutte le catene a rulli Donghua sono sigillate in buste di plastica e confezionate in scatole di cartone riportanti la dicitura ISO 606 DIN e le precauzioni di sicurezza. La dimensione standard della confezione è di 5 metri, con bobine disponibili su richiesta. Il servizio di taglio a misura è disponibile su richiesta. Sono disponibili su richiesta diversi certificati di prova per carico di rottura, tolleranza di lunghezza e analisi dei materiali. Le catene a rulli necessarie per applicazioni "a coppia", possono essere abbinare su richiesta. È possibile richiedere un preventivo per le tolleranze di lunghezza DIN, 1/2DIN e 1/3DIN. Sono disponibili diversi tipi di lubrificanti speciali per temperature elevate o rigide, applicazioni alimentari o ambienti con condizioni particolari. Per qualsiasi esigenza contattare il nostro team addetto alle vendite. Per il calcolo della catena di trasmissione e la verifica della giusta dimensione, contattare il nostro ufficio tecnico e consultare la scheda tecnica a pagina 301. Compilando e inviando la scheda al nostro ufficio tecnico sarà possibile ricevere un calcolo dettagliato della catena di trasmissione, inclusa l'aspettativa di vita utile. Per tutte le catene a rulli sono disponibili pignoni con foro iniziale, foro fisso, perno filettato, vite di fermo o foro per cuscinetti con scanalature. Le dentature standard, temprate o speciali possono essere fornite con foro iniziale, foro fisso o boccola conica. Per conoscere gli utensili, i tenditori e i lubrificanti per catene consultare le pagine 302-310.



Foglio di calcolo

Questionario per trasmissioni a catena Donghua

Azionamento (ingresso)			
Motori elettrici, idraulici, pneumatici/a combustione (2,4 o 6 cilindri)?			-
Potenza in uscita?			kW
Giri/min.? (dopo la riduzione)			min ⁻¹
oppia massima?	Con n= min	min ⁻¹	Nm
Potenza continua o di picco?			-
Velocità costante, variabile o impulsiva?			-
Durata operativa, funzionamento ciclico?			-
Sono presenti elementi ammortizzanti per la trasmissione (innesto a frizione)?			-

Trasmissione a catena			
Tipo di macchina azionata?			-
Giri/min.?			min ⁻¹
Consumo di energia? Per l'avviamento - normale funzionamento			kW
Carico uniforme, variabile o impulsivo?			-
Senso di rotazione continuo o alternato (v. diagramma)			-

Azionamento (uscita)			
Interasse			mm
Il design consente di regolare l'interasse			± mm
Possibilità di utilizzare tenditori? (regolabilità, ruota tendicingolo, guida della catena, diametro primitivo massimo)			-
L'interasse potrebbe cambiare in servizio? Ad esempio, sospensione della ruota posteriore di una motocicletta			-
Rapporto richiesto o attuale?			-
Alberi posizionati orizzontalmente o verticalmente?			-
La trasmissione può essere protetta da sporcizia e polvere o può essere racchiusa?			-
Quale tipo di lubrificazione è possibile? (manuale, a goccia, a bagno d'olio o con pressione dell'olio)			-
Fattori esterni? (temperatura in °C, polvere, umidità, fibre, sabbia, fluidi aggressivi)			-

Catena			
Catena già selezionata o trasmissione esistente?			-
La catena sostituisce una trasmissione esistente?			-
Valori massimi consentiti per larghezza, altezza e peso della catena?			-

Ruote dentate			
Numero di denti?		Z ₁ = Z ₂ =	-
Diametro esterno max. consentito, incl. catena?			mm
Ruota dentata come disco o con mozzo, pre alesata o con foro finito?			-
Valori massimi consentiti per larghezza, altezza e peso della catena?			-

Servizi di assistenza tecnica Donghua, e-mail: info@donghua.eu

Strumenti per catene Donghua

Ora disponibili su www.donghua.eu



Categorie:

1. Cesoia tagliacatene:

- Cesoia tagliacatena manuale
- Cesoia con punzonatrice manuale
- Cesoia tagliacatena idraulica manuale

2. Utensili di rivettatura:

- Smontacatene da banco
- Calibro per controllo livello di usura

3. Tenditori per montaggio

4. Rivettatori manuali

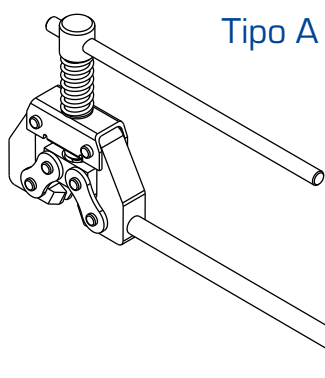
5. Lubrificanti per catene

Catalogo utensili per catene Donghua ad alta precisione. Progettato o certificato da Donghua International B.V. Per garantire la corretta installazione e il funzionamento delle catene Donghua, si consiglia di utilizzare gli appositi utensili indicati.

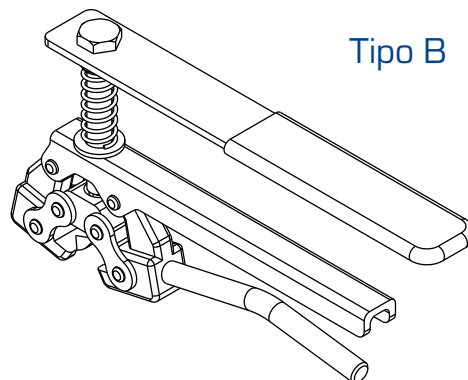
Cesoia tagliacatene Donghua

Cesoia tagliacatena manuale

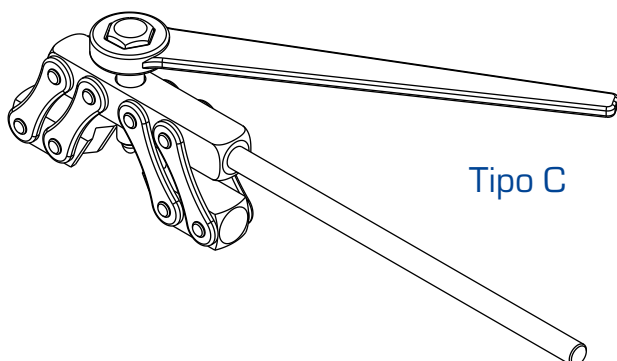
- Disponibile in tutte le misure con passo da 3/8" fino a 2"
- Realizzata per la norma ISO e ANSI
- Ideale per lo smontaggio della catena
- Disponibile in 3 diverse misure



Tipo A



Tipo B

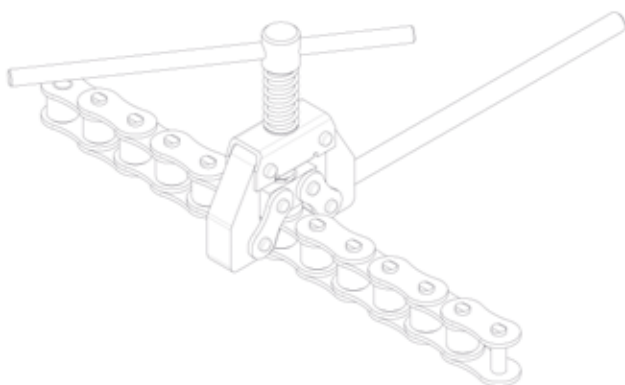


Tipo C

Lo smontacatene rimuove la maglia esterna esercitando pressione sul perno della catena. Si consiglia una pre-rettifica delle teste dei perni.

Misure del passo disponibili:

N.	Articolo n.	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"
1	480TYPE-A	•	•	•						
2	480TYPE-B				•	•	•			
3	480TYPE-C							•	•	•

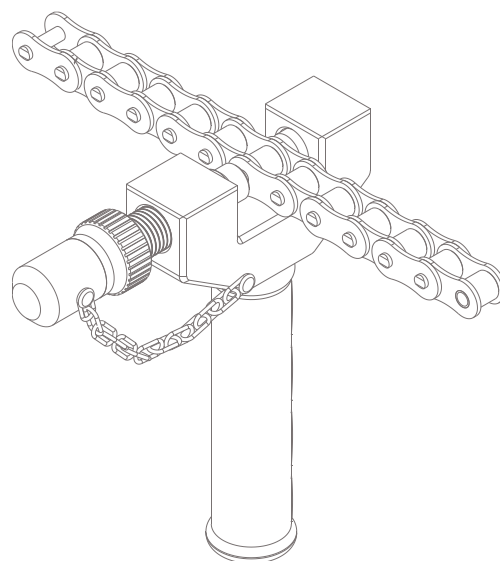


Questo strumento serve per tagliare le catene a lunghezze specifiche. Una volta forzati i perni della catena, la catena può essere smontata. Questo strumento può essere utilizzato facilmente sul posto di lavoro.

Cesoia tagliacatene Donghua

Cesoia con punzonatrice manuale

- Disponibile in ogni misura
- Realizzata per la norma ISO e ANSI
- Ideale per lo smontaggio della catena
- Disponibile in 6 diverse misure



Serie disponibili

Serie	Passo	Standard
Simplex		
25S	6,35 mm	ANSI 25
35/40S	3/8", 1/2"	ANSI 40/35, 08B/06B
50S	5/8"	ANSI 50 / 10B
60S	3/4"	ANSI 60 / 12B
80S	1"	ANSI 80 / 16B
100S	1 1/4"	ANSI 100 / 20B

Articolo	Descrizione	Misura
480WCC25-1	Cesoia tagliacatene Whale 25-1	25 Simplex
480WCC35-40-1	Cesoia tagliacatene Whale 35-40-1	35-40 Simplex
480WCC50-1	Cesoia tagliacatene Whale 50-1	50 Simplex
480WCC60-1	Cesoia tagliacatene Whale 60-1	60 Simplex
480WCC80-1	Cesoia tagliacatene Whale 80-1	80 Simplex
480WCC100-1	Cesoia tagliacatene Whale 100-1	100 Simplex
480WCC35-40-2	Cesoia tagliacatene Whale 35-40-2	35-40 Duplex
480WCC50-2	Cesoia tagliacatene Whale 50-2	50 Duplex
480WCC60-2	Cesoia tagliacatene Whale 60-2	60 Duplex
480WCC80-2	Cesoia tagliacatene Whale 80-2	80 Duplex

Specifiche tecniche

Questo strumento serve per rompere le catene a lunghezze specifiche. Dopo aver forzato i perni della catena, è possibile smontare la catena. Questo strumento può essere utilizzato facilmente sul posto di lavoro.

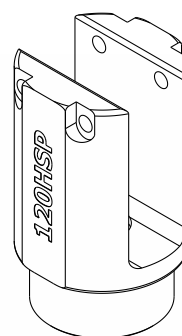
Per l'uso di questo strumento è necessario un martello. Dopo aver allineato la catena con il perno centrale, un colpo dato con il martello permette di rompere il rivetto e aprire la catena.

Utensile per il montaggio delle maglie idraulico e manuale

Specifiche tecniche

Questo strumento serve per rompere le catene a lunghezze specifiche. Dopo aver forzato i perni della catena, è possibile smontare la catena. Questo strumento può essere utilizzato facilmente nel luogo di lavoro.

Teste multiple disponibili



Forza di pressatura dell'elemento:
100 kN



Articolo	Descrizione	
480PFT80-1	Utensile con innesto a pressione Tool ANSI80-1 HSP	Utensile di montaggio per placca con innesto a pressione
480PFT100-1	Utensile con innesto a pressione Tool ANSI100-1 HSP	Utensile di montaggio per placca con innesto a pressione
480PFT120-1	Utensile con innesto a pressione Tool ANSI120-1 HSP	Utensile di montaggio per placca con innesto a pressione
480PFT140-1	Utensile con innesto a pressione Tool ANSI140-1 HSP	Utensile di montaggio per placca con innesto a pressione
480PFT160-1	Utensile con innesto a pressione Tool ANSI160-1 HSP	Utensile di montaggio per placca con innesto a pressione

Smontacatene da banco

Smontacatene da banco

- Progettato da Donghua International B.V.
- Ideale per tagliare notevoli quantità di catene
- Per catene da 5B fino a 16B
- Boccole di foratura per ridurre l'usura



Se è necessario tagliare catene multiple a una lunghezza specifica, si consiglia di utilizzare lo smontacatene da banco.

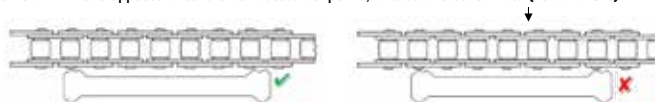
Le dimensioni d'ingombro sono 150 x 150 x 25 mm. È possibile montare lo smontacatene su un banco con 4 fori Ø 8,5 mm.

Articolo	Descrizione	
480CUTTINGBLOCK	Blocco di taglio catene	Passo 8 mm till 25,4 mm

Calibro per controllo livello di usura



1. Dal tipo di catena, selezionare il passo (P) della catena (esempio 16B => passo 1")
2. Selezionare il passo desiderato, pos. A, B o 1 3/4" (esempio passo 1" = A e passo 5/8" = B, per il passo 1 3/4" è disponibile una posizione separata)
3. Posizionare la scala di usura con il passo richiesto (posizione A, B o 1 3/4") al centro della testa del perno
4. Quando le posizioni del passo A, B o 1 3/4" sono visibili in modo opposto al centro della testa del perno, la catena è consumata (usura al 3%)



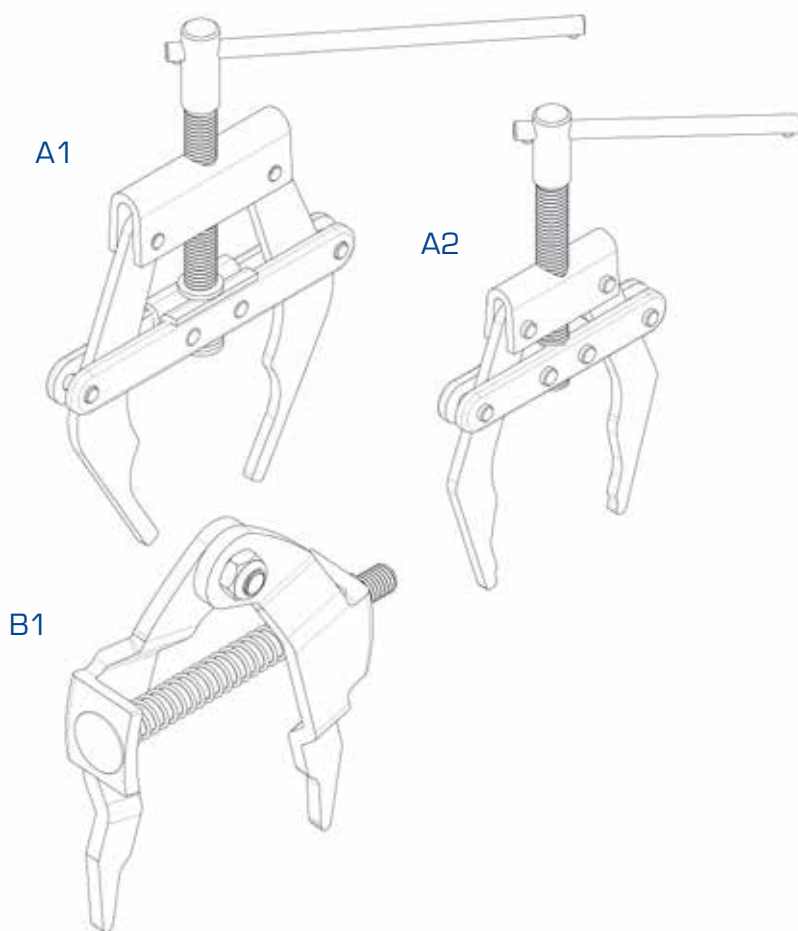
Articolo	Descrizione
850WEARGAUGE	Calibro per controllo livello di usura

Tenditori per montaggio

Tendicatena

Questi utensili servono a tendere le catene per il successivo montaggio. Grazie a un sistema meccanico, un asse filettato crea una traslazione per rotazione. Questa traslazione permette di unire le due estremità di una catena. In questo modo, si farà spazio per la maglia di giunzione. La presenza di una molla di compressione assicurerà all'utente maggiore stabilità.

	A1	A2	B1
Molla di compressione			•
ISO	•	•	•
ANSI	•	•	•



Articolo	Descrizione	
480M-35	Tendicatena tipo M-35 (3/8" to 3/4"	25-60 Donghua DIN & Catena ANSI
480M-60	Tendicatena tipo M-60 (3/4" to 1 1/4"	60-100 Donghua DIN & Catena ANSI
480M-80	Tendicatena tipo M-80 (1 1/4" to 2 1/2"	100-200 Donghua DIN & Catena ANSI

Utensili di rivettatura

Questo set di utensili serve per rivettare i perni su una catena.

Per l'uso di questo strumento è necessario un martello. Per prima cosa, si sollevano le placche della catena con l'utensile di sollevamento, poi si rivettano i perni con una punzonatura tramite martello sull'utensile di rivettatura.



Misure disponibili:

ISO	04B	06B	08B	10B	12B	16B	20B
ANSI	-	ASA35	ASA40	ASA50	ASA60	ASA80	ASA100

Utensile di rivettatura:

Articolo	Descrizione	
48OR06BL=60	Rivettatori06B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR08BL=60	Rivettatori08B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR10BL=60	Rivettatori10B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR12BL=60	Rivettatori12B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR16BL=60	Rivettatori16B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR20BL=60	Rivettatori20B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR35L=60	RivettatoriANSI 35 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR40L=60	RivettatoriANSI 40 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR50L=60	RivettatoriANSI 50 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR60L=60	RivettatoriANSI 60 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR80L=60	RivettatoriANSI 80 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
48OR100L=60	RivettatoriANSI 100 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2

Utensili per il sollevamento delle catene:

Articolo	Descrizione	
480F06BL=60	Premipiastra 06B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F08BL=60	Premipiastra 08B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F10BL=80	Premipiastra 10B L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F12BL=80	Premipiastra 12B L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F16BL=80	CPremipiastra 16B L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F20BL=80	Premipiastra 20B L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F04BL=60	Premipiastra 04B L=60 mm	
480F05BL=60	Premipiastra 05B L=60 mm	
480F35L=60	Premipiastra ANSI 35 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F40L=60	Premipiastra ANSI 40 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F50L=80	Premipiastra ANSI 50 L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F60L=80	Premipiastra ANSI 60 L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F80L=80	Premipiastra ANSI 80 L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F100L=80	Premipiastra ANSI 100 L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2

tensili per il sollevamento delle catene per perni estesi:

Articolo	Descrizione	
480F04BL=60-EXT	Premipiastra 04B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F05BL=60-EXT	Premipiastra 05B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F06BL=60-EXT	Premipiastra 06B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F08BL=60-EXT	Premipiastra 08B L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F10BL=80-EXT	Premipiastra 10B L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F12BL=80-EXT	Premipiastra 12B L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F16BL=60-EXT	Premipiastra 16B L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F20BL=60-EXT	Premipiastra 20B L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F35L=60-EXT	Premipiastra ANSI 35 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F40L=60-EXT	Premipiastra ANSI 40 L=60 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F50L=80-EXT	Premipiastra ANSI 50 L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F60L=80-EXT	Premipiastra ANSI 60 L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F80L=80-EXT	Premipiastra ANSI 80 L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2
480F100L=80-EXT	Premipiastra ANSI 100 L=80 mm	Material W6Mo5Cr4V2

Lubrificanti per catene



eXtreme Chain Lube

Massima protezione dalla corrosione e dall'usura in condizioni di alta pressione. Protegge le catene e le guide da umidità, usura e ruggine.

Prolunga la vita utile
Penetra e lubrifica
Riduce il consumo di energia
Intervallo di temperatura da -5 a +120 °C
Protegge dagli agenti atmosferici
Idrorepellente e resistente al vapore
Rende più silenziose le catene rumorose
Elevata resistenza agli schizzi d'acqua (salata)

High Performance Chain Lube

Lubrificante per catene ad alte prestazioni per la lubrificazione di trasmissioni a catena e guide e protezione da umidità, usura e ruggine.

Prolunga la vita utile
Penetra e lubrifica
Riduce il consumo di energia
Intervallo di temperatura da -5 a +120 °C
Protegge dagli agenti atmosferici
Idrorepellente e resistente al vapore
Rende più silenziose le catene rumorose
Buona protezione dalla corrosione per schizzi d'acqua

Food Grade Chain Lube

Il lubrificante per catene per uso alimentare è un lubrificante registrato NSF (classe H1) a base di ingredienti certificati dalla FDA per l'uso su tutti i tipi di catene e trasportatori. Per l'uso in aree dove può verificarsi un contatto accidentale con alimenti, bevande o farmaci.

Buona capacità di carico
Antigoccia
Eccellente penetrazione
Intervallo di temperatura da -5 a 100°C
Resiste al lavaggio con acqua
Eccezionali proprietà idrorepellenti
Protegge dalla corrosione

Articolo	Descrizione	
901DH-LUBE	Lubrificante per catene Donghua STANDARD	Spray (550 ml)
901DH-LUBE-EXTRA	Lubrificante per catene Donghua EXTREME	Spray (550 ml)
901DH-LUBE-FOOD	Lubrificante per catene per uso alimentare Donghua (H-1)	Spray (550 ml)

Contact



Hangzhou Donghua Chain Group Co., Ltd.

1# Changda Road, Xing Wang
Industrial District Lingping, 311102 Hangzhou China
Telefono: +86 571 85144575 / 85144947
Fax: +86 571 85042767
hdl@dhchain.com | www.dhchain.com

Donghua International BV

Parelweg 1
1812 RS Alkmaar, The Netherlands
Telefono: +31 72 8200 120
Fax: +31 72 540 1996
info@donghua.eu | www.donghua.eu

Donghua USA Inc.

530 Tower Boulevard
Carol Stream, Illinois 60189, USA
Telefono: +1 630 682 3058
Fax: +1 630 682 3096
info@dhchain.us | www.dhchain.us

Donghua Industries Europe GmbH

Fixheider Straße 14
51381 Leverkusen, Germany
Telefono: +49 2171 39448-0
Fax: +49 2171 39448-60
info@donghua-europe.com | www.donghua-europe.com

Donghua Ltd

Unit 1
Bentley Bridge Business Park
Wednesfield Way, Wednesfield
West Midlands WV11 3SQ
United Kingdom
Telefono: +44 1902 866200
Fax: +44 1902 722814
sales@donghua.co.uk | www.donghua.co.uk

Donghua Representation Office CEE

Millenium Office Towers
Office Building H, 7th floor
Lechner Ödön fasor 10
H-1095 Budapest Hungary
Telefono +36 30 184 7822
info@donghua-cee.com | www.donghua.eu

Donghua Transmission Co., Ltd.

202 Ratchadapisek Road
Room 1009, 10th FL, Le Concorde Tower
Huay Kwang, Bangkok 10320, Thailand
lijie@dhchain.com | www.dhchain.com



OH
DONGHUA





Chaînes de transmission 2020



Premium
range



Standard
range



Solution
range

