

LIGHT CONVEYOR TRASPORTO LEGGERO



REGINA

Moving People Goods and Power

INTRODUCTION

Light conveyor chains are used in a wide variety of applications such as packaging, food, cosmetics, pharmaceutical, bottling, glass containers, manufacturing and many other industrial applications.

These chains are usually manufactured using the components of standard transmission roller chains and specially designed attachments or parts suitable for conveying applications.

Raw materials used are high quality carbon steels, stainless steels, plastic resins, carbon steels with protective coatings (nickel plating, zinc-chromium plating, brass plating) and carbon steels that undergo special surface hardening treatments like chromizing and nitriding.

Conveying applications require that the chains work with very high precision. In order to achieve this Regina follows a number of production processes that have been developed over the years to supply the customer with the best possible product.

A part from the pre-loading and running-in processes, which are performed on the entire Regina production, thus including light conveying chains, Regina can supply Light Conveyor Chains with:

Special length tolerances

Some applications might require narrower tolerances in length well within the International Standard tolerances.

Matching

When chains must work in parallel, special assembling, running-in and measuring criteria are followed to obtain matched chains with limited variation on the total chain length, or on a specific strand.

Left and right handed chains

Normally they work in parallel. See Matching

Cut lengths to be compounded

For longer conveying systems (with special tolerance on the total length) Regina supplies cut chains, checked in their lengths and tagged to make it possible after connecting them together to reach the required tolerance on the total length.

Special lubrication for a specific application

Regina chains are supplied pre-lubricated¹
Different lubrication grades can be supplied:

- Standard: for protection against corrosion and initial increased wear resistance
- Molybdenum bisulphide lubricants for chains subject to high loads or high temperatures (up to 450°C).
- Synthetic lubricants for low (-47°C) and high (up to 250°C) temperatures operation.
- Lubricants for food applications FDA approved.

One customer chains

Regina can supply chains purpose-designed to meet unique customer requirements.

INTRODUZIONE

Le catene per trasporto leggero sono adoperate in numerosissime applicazioni industriali come ad esempio il confezionamento, l'alimentare, i settori cosmetico, farmaceutico, imbottigliamento, il settore vetraio e l'industria in generale.

Normalmente queste catene sono costruite usando i componenti delle catene a rulli standard ed attacchi (perni estesi, spintori, snap-on), o particolari progettati appositamente.

I materiali impiegati variano da acciai al carbonio di alta qualità, acciai inossidabili, resine plastiche, acciai al carbonio con rivestimenti speciali (nichelatura chimica, zinco-cromatura, ecc) e acciai che subiscono trattamenti termochimici superficiali mirati ad aumentare la durezza superficiale, quali la cromizzazione e la nitrurazione.

Le applicazioni del trasporto leggero richiedono che la catena lavori in forma estremamente precisa. Regina ha sviluppato una serie di processi tali da garantire al cliente un prodotto di qualità superiore.

In aggiunta ai processi di precarico e rodaggio, che sono eseguiti sull'intera produzione Regina, le catene Trasporto Leggero possono essere fornite con le seguenti caratteristiche:

Tolleranze sullo sviluppo della catena

Regina può offrire catene con tolleranze inferiori (più strette) di quelle richieste dalle norme ISO.

Appaiamento

Nel caso di catene previste per utilizzo in parallelo, particolari accorgimenti di produzione dei componenti, di montaggio, rodaggio e misurazione consentono di fornire catene appaiate con differenze sulla lunghezza totale o su tratti specifici entro tolleranze ristrette.

Quando richiesto, è prevista la fornitura corredata da "piani di appaiamento".

Catene destre e catene sinistre

Normalmente lavorano in parallelo. Vedi appaiamento.

Spezzoni componibili

Nel caso di lunghi tratti con specifiche tolleranze sullo sviluppo totale, la Regina fornisce catene in spezzoni preventivamente tagliati, controllati sullo sviluppo e contrassegnati per facilitare la loro connessione e l'ottenimento delle tolleranze richieste sullo sviluppo.

Lubrificazione speciale per applicazioni specifiche

Le catene Regina sono fornite prelubrificate¹.
Possono essere forniti diversi tipi di lubrificazione:

- Standard: per una buona protezione all'ossidazione e per un aumento della resistenza all'usura.
- Al bisolfuro di molibdeno, in caso di carichi elevati e/o temperature elevate (sino a 450°C)
- Lubrificanti sintetici per basse (-47°C) ed alte (fino a 250°C) temperature di lavoro.
- Lubrificanti per applicazioni nell'industria alimentare (approvazione della FDA)

Catene per un solo cliente

Regina può fornire catene studiate appositamente per risolvere problematiche specifiche di un cliente in regime di esclusività.

¹ Except for stainless steel or nickel plated chains, that do not need additional corrosion protection and where the final destination of the chains is not known.

¹ Eccetto nel caso delle catene in acciaio inox o nichelate chimicamente, dato che non richiedono di una protezione aggiuntiva contro la corrosione e dove l'applicazione finale non è conosciuta.

HOW TO ORDER A LIGHT CONVEYOR CHAIN

Chain code / Attachment code / Attachment combination code
 x Number of pitches

Attachment combination code: X.YZ

X can be:

- 4: indicates that the attachment should be placed on the inner (roller) link
- 7: indicates that the attachment should be placed on the outer (pin) link
- 0: indicates that the attachment should be placed on the inner and the outer links alternatively

YZ can range from 01 to N number of pitches. It shows the distance in pitches corresponding to the frequency of the attachment.

Examples:

126 / D1 / 0.01

Attachment D1 to be placed every pitch on chain Regina N°126 (08 B-1)

ASA50 / M35 / 7.05

Attachment M35 to be placed every 5 pitches on the outer link (to allow a uneven number of pitches an offset link is fitted between the attachments).
 Base chain Regina A50 (10 A-1)

A80 / K2 / 4.12

Attachment K2 to be placed every 12 pitches on the inner link.
 Base chain Regina A80 (16 A-1).

COME ORDINARE UNA CATENA TRASPORTO LEGGERO

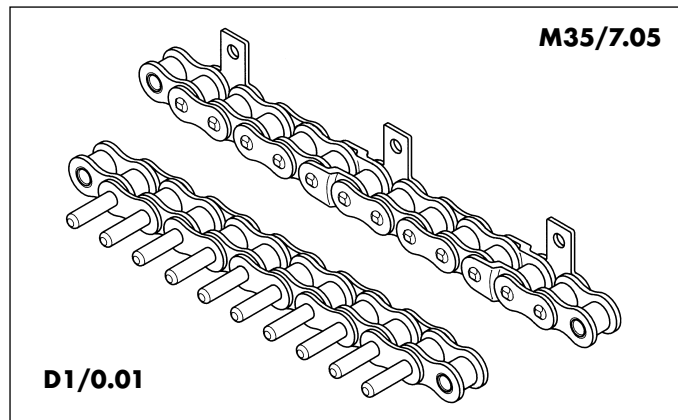
Designazione della catena / Designazione attacco / Composizione catena x Numero di passi

La composizione della catena viene indicata con due numeri separati da un punto (X.YZ)

X può essere:

- 4: se l'attacco è montato sulle maglie interne
- 7: se l'attacco è montato sulle maglie esterne
- 0: se l'attacco è montato alternato sulle maglie interne ed esterne.

YZ può variare da 01 a un numero di passi N. Questi due numeri indicano la distanza in passi corrispondente alla frequenza dell'attacco.



Esempi:

126 / D1 / 0.01

Attacco D1 (perno esteso) montato su ogni passo su una catena Regina codice 126 (08 B-1)

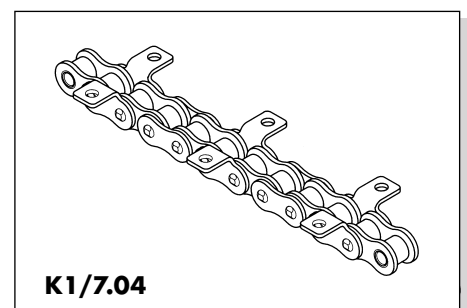
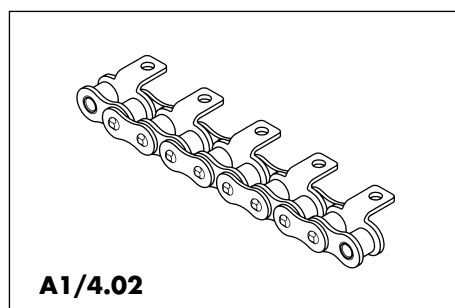
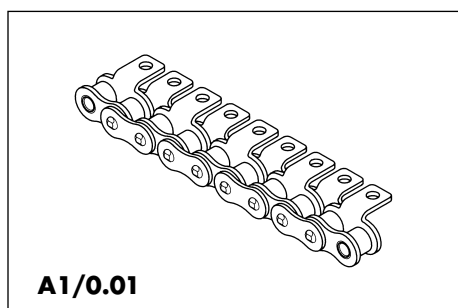
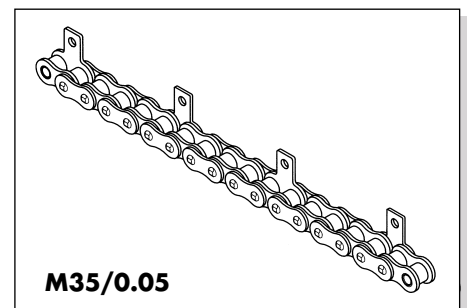
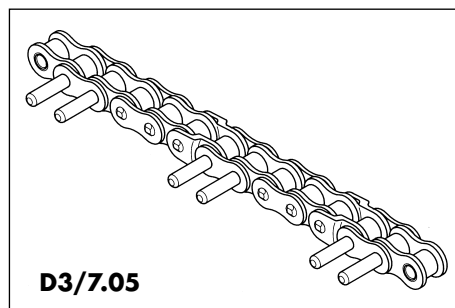
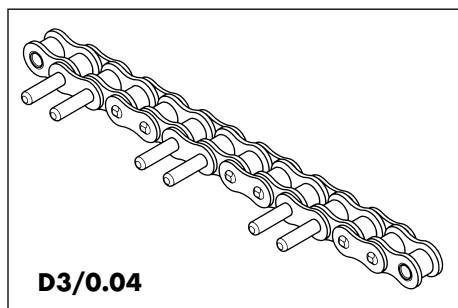
ASA50 / M35 / 7.05

Attacco M35 montato ogni 5 passi sulle maglie esterne (per ammettere un numero dispari di passi si utilizza una maglia falsa fra gli attacchi). La catena base è una A50 (10 A-1).

A80 / K2 / 4.12

L'attacco K2 da montarsi ogni 12 passi sulla maglia interna. La catena base è una A80 (16 A-1)

OTHER EXAMPLES / ALTRI ESEMPI



The 8000 series has been developed by Regina to achieve two main objectives:

1. Provide all the advantages that attachment chains bring to the solving of conveying problems.
2. Enable the easy fitting of attachments without the need to disassemble the chain and with the possibility to adjust the spacing between attachments very quickly and with ease.

The design concept behind the 8000 series is very simple. These chains are derived from standard roller chains with slightly extended pins. The attachments for this series are designed to be fixed on the chain by simply pressing or snapping them over the pins. The inner link (roller link) of the 8000 series features straight sideplates so that these chains can even be used without attachments for conveying purposes (the chain slides on the rail and the product can travel on the upper edge of the sideplates which provide a better support than "eight" shaped plates).

The 8000 series characteristics allow the specialized wholesaler or the end user to keep a stock of attachments and base chains and only when the specific attachment chain is required place the attachment as needed.

The 8000 series is perfectly interchangeable with standard roller chains.

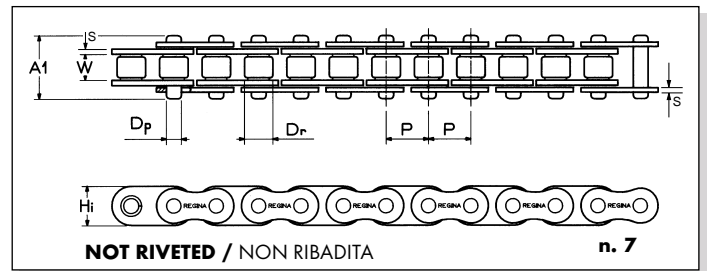
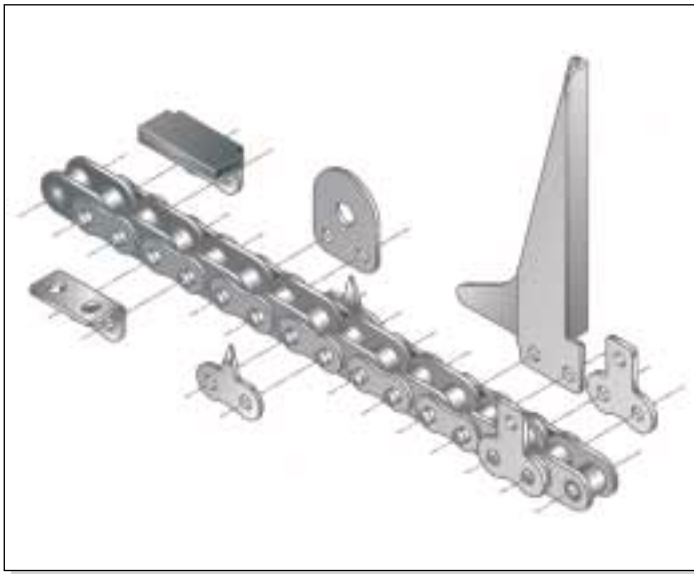
La serie 8000 è stata sviluppata da Regina per raggiungere due obiettivi principali:

1. Avere tutti vantaggi che le catene con attacchi danno per risolvere problemi di trasporto nell'industria.
2. Permettere il facile e veloce montaggio di attacchi sulla catena senza doverla smontare.

Il concetto che sta alla base della serie 8000 è molto semplice: Queste catene sono derivate dalla serie standard ed hanno perni leggermente estesi. Gli attacchi della serie 8000 sono progettati per poter essere montati sulla catena a pressione. La maglia interna delle catene serie 8000 è a piastre diritte, il che consente pure di trasportare prodotti offrendo una migliore superficie di appoggio. Esistono anche "snap-on" che possono essere utilizzati.

La serie 8000 consente al distributore specializzato o all'utilizzatore finale di tenere a stock una piccola quantità di catene base e di attacchi e di montare gli attacchi solo quando la catena specifica è richiesta.

La serie 8000 è perfettamente intercambiabile con le catene a rulli standard. Lavora sugli stessi ingranaggi.



Regina Chain N° Codice Catena Regina	Material Materiale	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Pin/Perno		Working Surface Superficie di lavoro	Measuring Load Carico di Misura	Min. Ultim. Strength Carico di rottura minimo	Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		
		P	Dr			W	Hi	s	Dp						A1	Pin link Maglia esterna	Offset link Maglia falsa
8126	cs	12,70	1/2	8,51	7,75	11,81	1,63/1,40	4,45	18,70	50	120	17,80	18,60	0,70	7	-	
8136	cs	15,875	5/8	10,16	9,65	14,73	1,63/1,53	5,08	22,00	69	200	22,30	24,80	0,89	7	-	
8140	cs	19,05	3/4	12,07	11,68	16,13	1,85/1,70	5,72	25,40	89	280	28,90	33,00	0,12	7	-	

Please consult our technical service for stainless steel version - Versioni in acciaio inox: preghiamo di rivolgersi al nostro servizio tecnico

SINGLE AND DOUBLE PITCH

These chains are used where pallets, boxes and similar are to be conveyed. The chain, which can slide on the rail or roll on it, provides a better support surface to the conveyed product reducing any chance of product damage. The Regina range includes European and American series chains. The range includes single and double pitch chains.

Double pitch chains with straight sideplates (only of the American series) are supplied with standard and carrier rollers. In this latter case the chain rollers roll on the rail with a reduced friction.

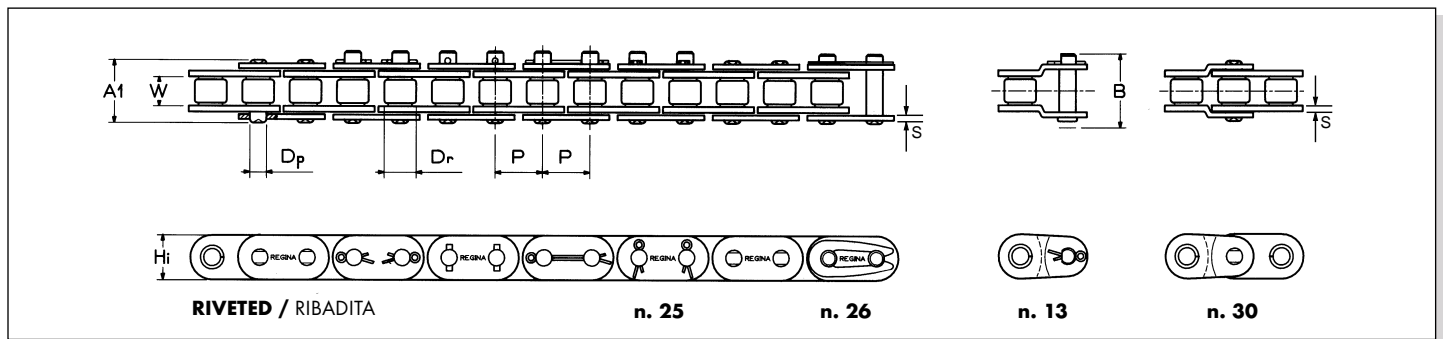


PASSO SINGOLO E DOPPIO

Queste catene sono adoperate dove normalmente devono essere trasportati pallets, casse ecc.. Possono scorrere con le piastre sulle guide ed al contempo la superficie diritta delle piastre offre un miglior appoggio ai prodotti trasportati evitando di danneggiarli. La gamma include catene delle serie europea ed americana, a passo singolo e doppio. Le catene a passo doppio della serie americana montano rulli standard oppure portanti (di diametro superiore alla sagoma delle piastre). In questo ultimo caso si ha il vantaggio di una notevole riduzione dell'attrito.

Product Ranges • Gamme di prodotto

STD	STANDARD DESIGN ACCORDING TO ISO/ANSI NORMS CATENA STANDARD A NORMA ISO / ANSI
REINF H	REINFORCED HEAVY DUTY SERIES WITH THICKER SIDE PLATES (ANSI H STANDARD) SERIE RINFORZATA CON PIASTRE A SPESSORE MAGGIORATO PER APPLICAZIONI GRAVOSE
REINF S	REINFORCED S TYPE / SERIE RINFORZATA SPECIALE



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Pin/Perno			Working Surface Superficie di lavoro	Measuring Load Carico di Misura	Min. Ultim. Strength Carico di rottura minimo	Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard	
			P mm	" inches			Dr max mm	W min mm	Hi max mm	s inner/outer mm	Dp max mm						A1 max mm	B max mm

EUROPEAN SERIES		SERIE EUROPEA																
06 B-1	C121	STD	9,525	3/8	6,35	5,72	8,26	1,27/1,03	3,28	12,80	19,00	28	70	8,90	9,80	0,39	26	13-30
08 B-1	C126	STD	12,70	1/2	8,51	7,75	11,81	1,63/1,40	4,45	16,50	24,00	50	120	17,80	18,60	0,74	26	***
10 B-1	C136	STD	15,875	5/8	10,16	9,65	14,73	1,63/1,53	5,08	19,10	27,00	69	200	22,00	24,50	0,93	26	***
12 B-1	C140	STD	19,05	3/4	12,07	11,68	16,13	1,85/1,70	5,72	22,50	30,00	89	280	28,90	33,00	1,21	26	***
16 B-1	C147	STD	25,40	1	15,88	17,02	21,08	3,80/3,00	8,28	35,90	46,00	210	500	60,00	63,35	2,62	26	***
16 B-1	C147 S	REINF S	25,40	1	15,88	17,02	21,08	3,80/3,00	8,28	35,75	46,00	210	500	75,00	82,50	2,62	26	***
20 B-1	C152	STD	31,75	1 1/4	19,05	19,56	26,42	4,60/3,35	10,19	41,20	50,00	295	780	95,00	98,50	3,39	25	***
20 B-1	C152 S	REINF S	31,75	1 1/4	19,05	19,56	26,42	4,50/3,35	10,19	41,00	50,00	295	780	120,00	132,00	3,39	25	***
24 B-1	C157	STD	38,10	1 1/2	25,40	25,40	35,00	6,15/4,60	14,63	53,40	65,00	550	1.110	160,00	166,80	7,10	25	***
28 B-1	C162	STD	44,45	1 3/4	27,94	30,99	40,00	7,00/6,15	15,90	65,10	78,00	740	1.510	200,00	207,00	10,64	25	***
32 B-1	C165 **	STD	50,80	2	29,21	30,99	41,00	7,00/6,15	17,81	65,00	78,00	810	2.000	250,00	279,20	10,01	25	***
40 B-1	C175	STD	63,50	2 1/2	39,37	38,10	52,96	8,50/7,80	22,89	79,90	102,00	1.290	3.110	355,00	382,45	15,15	25	***
48 B-1	C181	STD	76,20	3	48,26	45,72	63,88	12,00/9,50	29,24	99,00	116,00	2.050	4.450	560,00	588,35	24,65	25	***

AMERICAN SERIES		SERIE AMERICANA																
10 A-1	CA 50	STD	15,875	5/8	10,16	9,40	15,09	2,00	5,09	20,50	28,00	70	200	21,80	26,00	1,08	25-26	***
12 A-1	CA 60	STD	19,05	3/4	11,91	12,57	18,08	2,30	5,96	25,80	33,00	105	280	31,10	37,25	1,75	26	***
60 H	CA 60 H	REINF H	19,05	3/4	11,91	12,57	18,08	3,15	5,96	29,60	38,70	115	280	31,27	37,27	2,00	26	***

** Chain N° 165 also available with plate height Hi 45mm - Catena Codice C165 disponibile anche con altezza Hi 45mm
 *** Use of offset links is not recommended. Only "eight" shaped offset links available - Si sconsiglia l'utilizzo di maglie false. Solo disponibili maglie false con piastre a "otto".

STRAIGHT SIDEPLATES DOUBLE PITCH CHAINS

CATENE TRASPORTO A PIASTRE DIRITTE E PASSO LUNGO

Product Ranges • Gamme di prodotto

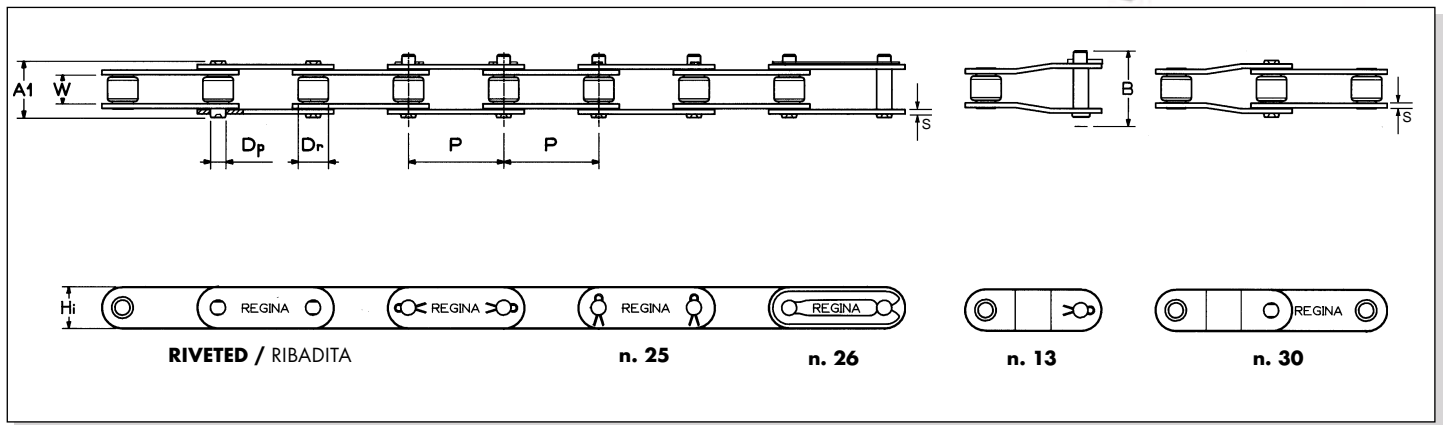
- STD** **STANDARD DESIGN ACCORDING TO ISO/ANSI NORMS**
CATENA STANDARD A NORMA ISO / ANSI
- REINF H** **REINFORCED HEAVY DUTY SERIES WITH THICKER SIDE PLATES (ANSI H STANDARD)**
SERIE RINFORZATA CON PIASTRE A SPESSORE MAGGIORATO PER APPLICAZIONI GRAVOSE
- SS** **STAINLESS STEEL CHAINS**
CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

APPLICATION
APPLICAZIONE **G**



Other ranges available • Altre varianti disponibili

- PF** **HOLLOW PIN CHAINS**
CATENE A PERNO FORATO



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Material Materiale	Available options Varianti disponibili	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate/Piastra		Pin/Perno			Working Surface Superficie di lavoro	Measuring Load Carico di Misura	Min. Ultim. Strength Carico di rottura minimo	Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard	
					P mm	" inches			Dr max mm	W min mm	Hi max mm	s inner/outer mm	Dp max mm						A1 max mm	B max mm
C208AS	C2040	STD	cs	PF	25,40	1	7,95	7,85	12,07	1,53	3,98	16,50	23,00	44	120	13,80	17,15	0,5	25-26	13-30
C208AS	SSC2040	SS	ss	PF	25,40	1	7,95	7,85	12,07	1,53	3,98	16,50	23,00	44	95	9,5	10,8	0,6	25-26	13-30
C210AS	C2050	STD	cs	PF	31,75	1 1/4	10,16	9,40	15,09	2,00	5,09	20,50	28,00	70	200	21,80	26,00	0,85	25-26	13-30
C210AS	SSC2050	SS	ss	PF	31,75	1 1/4	10,16	9,40	15,09	2,00	5,09	20,50	28,00	70	160	16	18,65	1,03	25-26	13-30
+ C210A-H	C2050H	REINF H	cs	PF	31,75	1 1/4	10,16	9,40	15,09	2,30	5,09	23,00	30,00	74	200	21,8	26	0,9	25	13
+ C210A-H	SSC2050H	REINF H	ss	PF	31,75	1 1/4	10,16	9,40	15,09	2,30	5,09	20,50	28,00	70	160	16	18,65	1,53	25	-
C212A-H	C2060H	REINF H	cs	PF	38,10	1 1/2	11,91	12,57	18,08	3,15	5,96	29,60	38,70	115	280	31,27	37,27	1,49	25	13
C212A-H	SSC2060H	REINF H	ss	PF	38,10	1 1/2	11,91	12,57	18,08	3,15	5,96	29,60	38,70	115	220	22,55	24,55	1,8	25	13
C216A-H	C2080H	REINF H	cs	PF	50,80	2	15,88	15,75	24,13	3,80	7,94	36,60	47,30	190	500	55,60	64,70	2,38	25	13
C216A-H	SSC2080H	REINF H	ss	PF	50,80	2	15,88	15,75	24,13	3,80	7,94	36,60	47,30	190	300	30,50	34,35	2,88	25	13
C220A-H	C2100H	REINF H	cs	PF	63,50	2 1/2	19,05	18,90	30,18	4,60	9,54	44,00	56,20	275	780	86,70	105,90	3,71	25	13
C224A-H	C2120H	REINF H	cs	PF	76,20	3	22,23	25,22	36,20	5,45	11,11	54,00	67,20	410	1110	125,10	151,00	5,35	25	13

+ Chains with thicker sideplates and a central hole, diameter 7 mm, on each sideplate
Catene a piastre di maggior spessore e con un foro centrale su ogni piastra, diametro 7mm.

STRAIGHT SIDEPLATES DOUBLE PITCH CHAINS, WITH CARRIER ROLLERS

CATENE TRASPORTO A PIASTRE DIRITTE E PASSO LUNGO, CON RULLI PORTANTI

Product Ranges • Gamme di prodotto

- STD** **STANDARD DESIGN ACCORDING TO ISO/ANSI NORMS**
CATENA STANDARD A NORMA ISO / ANSI
- REINF H** **REINFORCED HEAVY DUTY SERIES WITH THICKER SIDE PLATES (ANSI H STANDARD)**
SERIE RINFORZATA CON PIASTRE A SPESSORE MAGGIORATO PER APPLICAZIONI GRAVOSE
- SS** **STAINLESS STEEL CHAINS**
CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

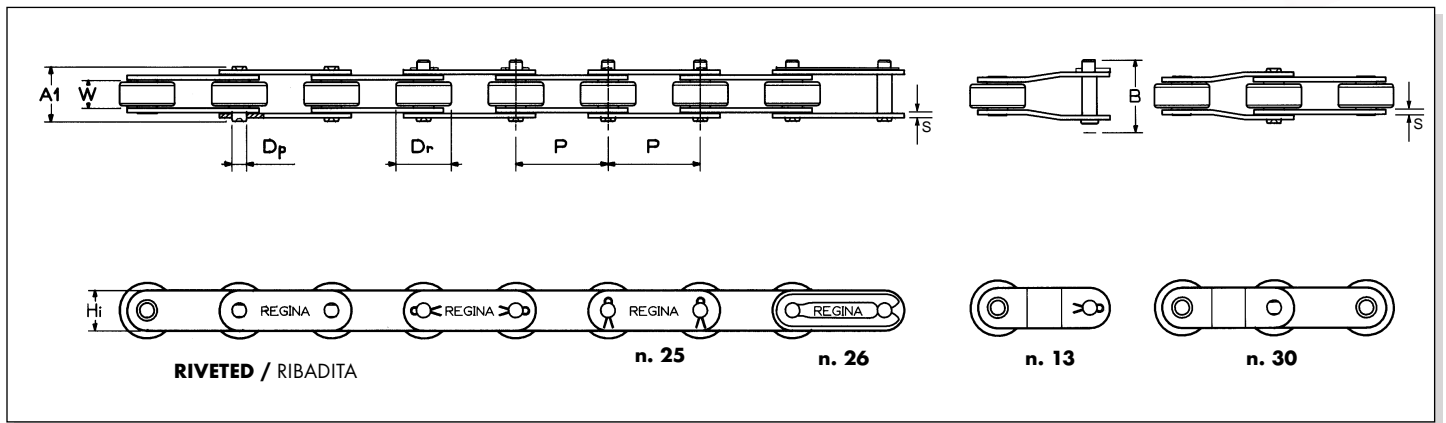
Other ranges available • Altre varianti disponibili

- PF** **HOLLOW PIN CHAINS**
CATENE A PERNO FORATO

APPLICATION
APPLICAZIONE **G, F4**

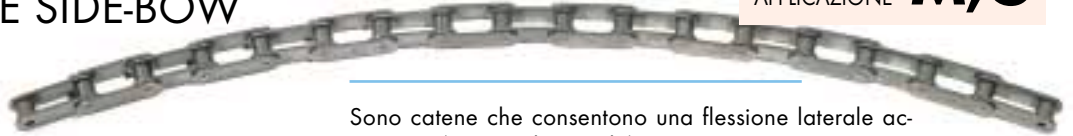


Typical applications F4 **SS chain with plastic rollers**
Applicazioni comuni catene SS con rulli in plastica



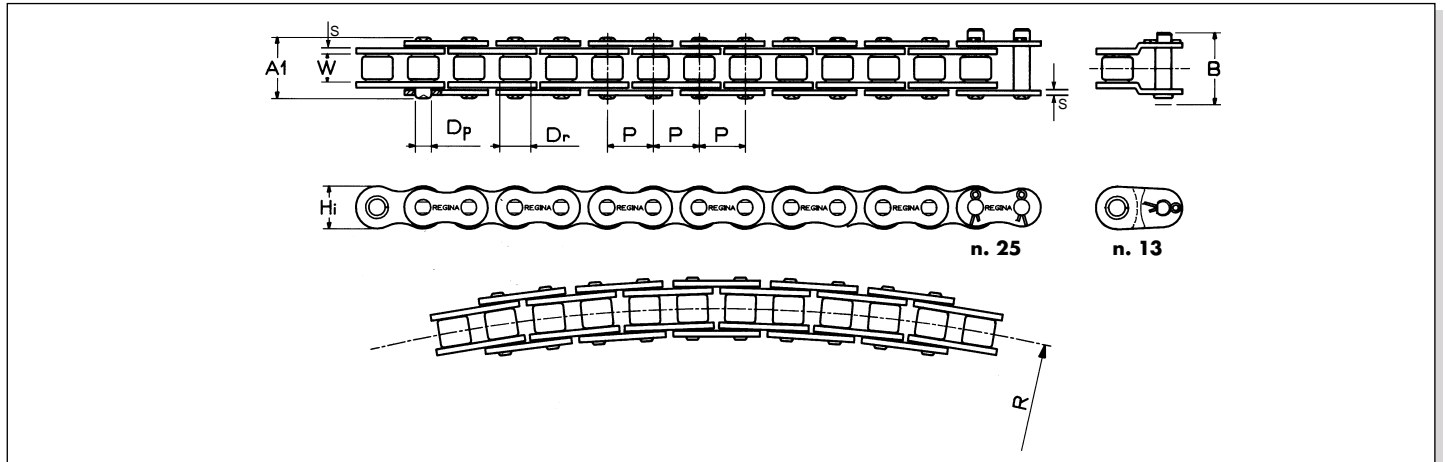
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Chain Material Materiale catena	Roller Material Materiale rullo	Available options Varianti disponibili	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate/Piastra		Pin/Perno		Working Surface Superficie di lavoro	Measuring Load Carico di Misura	Min. Ultim. Strength Carico di rottura minimo	Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		
						P mm	" inches			Dr max mm	W min mm	Hi max mm	s inner/outer mm						Dp max mm	A1 max mm	B max mm
C208AL	C2042	STD	cs	cs	PF	25,40	1	15,88	7,85	12,07	1,53	3,98	16,50	23,00	44	120	13,80	17,15	0,86	25-26	13-30
C208AL	C2042/D	STD	cs	pl	PF	25,40	1	15,88	7,85	12,07	1,53	3,98	16,50	23,00	44	120	13,80	17,15	0,57	25-26	30
C208AL	SSC2042	SS	ss	ss	PF	25,40	1	15,88	7,85	12,07	1,53	3,98	16,50	23,00	44	95	9,50	10,80	1,04	25-26	13-30
C208AL	SSC2042/D	SS	ss	pl	PF	25,40	1	15,88	7,85	12,07	1,53	3,98	16,50	23,00	44	95	9,50	10,80	0,58	25-26	13
C210AL	C2052	STD	cs	cs	PF	31,75	1 1/4	19,05	9,40	15,09	2,00	5,09	20,50	28,00	70	200	21,80	26,00	1,34	25-26	13-30
C210AL	C2052/D	STD	cs	pl	PF	31,75	1 1/4	19,05	9,40	15,09	2,00	5,09	20,50	28,00	70	200	21,80	26,00	0,89	25	13
C210AL	SSC2052	SS	ss	ss	PF	31,75	1 1/4	19,05	9,40	15,09	2,00	5,09	20,50	28,00	70	160	16,00	18,65	1,62	25-26	13-30
C210AL	SSC2052/D	SS	ss	pl	PF	31,75	1 1/4	19,05	9,40	15,09	2,00	5,09	20,50	28,00	70	160	16,00	18,65	0,93	25	13
+	C210A-HL	C2052H	REINF H	ss	cs	31,75	1 1/4	19,05	9,40	15,09	2,30	5,09	23,00	30,00	74	200	21,80	26,00	1,39	25	13
+	C210A-HL	SSC2052H	REINF H	ss	ss	31,75	1 1/4	19,05	9,40	15,09	2,30	5,09	20,50	28,00	70	160	16,00	18,65	2,12	25	13-30
C212A-HL	C2062H	REINF H	cs	cs		38,10	1 1/2	22,23	12,57	18,08	3,15	5,96	29,60	38,70	115	280	31,27	37,27	2,20	25	13
C212A-HL	C2062H/D	REINF H	cs	pl		38,10	1 1/2	22,23	12,57	18,08	3,15	5,96	29,60	38,70	115	280	31,27	37,27	1,48	25	13
C212A-HL	SSC2062H	REINF H	ss	ss		38,10	1 1/2	22,23	12,57	18,08	3,15	5,96	29,60	38,70	115	220	22,55	24,55	2,66	25	13-30
C212A-HL	SSC2062H/D	REINF H	ss	pl		38,10	1 1/2	22,23	12,57	18,08	3,15	5,96	29,60	38,70	115	220	22,55	24,55	1,51	25	13
C216A-HL	C2082H	REINF H	cs	cs	PF	50,80	2	28,58	15,75	24,13	3,80	7,94	36,60	47,30	190	500	55,60	64,70	3,42	25	13
C216A-HL	C2082H/D	REINF H	cs	pl	PF	50,80	2	28,58	15,75	24,13	3,80	7,94	36,60	47,30	190	500	55,60	64,70	2,28	25	13
C216A-HL	SSC2082H	REINF H	ss	ss	PF	50,80	2	28,58	15,75	24,13	3,80	7,94	36,60	47,30	190	300	30,50	34,35	3,36	25	13-30
C216A-HL	SSC2082H/D	REINF H	ss	pl	PF	50,80	2	28,58	15,75	24,13	3,80	7,94	36,60	47,30	190	300	30,50	34,35	2,32	25	13
C220A-HL	C2102H	REINF H	cs	cs		63,50	2 1/2	39,67	18,90	30,18	4,60	9,54	44,00	56,20	275	780	86,70	105,90	5,94	25	13
C224A-HL	C2122H	REINF H	cs	cs		76,20	3	44,45	25,22	36,20	5,45	11,11	54,00	67,20	410	1110	125,10	151,00	8,47	25	13

+ Chains with thicker sideplates and a central hole, diameter 7 mm, on each sideplate
Catene a piastre di maggior spessore e con un foro centrale su ogni piastra, diametro 7mm.



Side bow (side flexing) chains are capable of running on curves. They are constructed of ANSI standard roller links with special diameter pins to provide extra clearance between the pin and the bushing for side flexing and twisting for curved conveyor applications, which include roller conveyors. Side bow chains are also used in power transmission drives where an abnormal chain twist or sprocket misalignment may take place. The attachments for side bow chains are usually available only for inner links and have the same dimensions of the utilized for ANSI standard roller chains. Regina manufactures some attachments for outer links (see table).

Sono catene che consentono una flessione laterale accentuata (rispetto al normale) per cui trovano impiego in trasportatori curvilinei, inclusi i trasportatori a rulli. Sono pure utilizzate per la trasmissione di potenza quando si può verificare una torsione della catena oppure in presenza di ruote dentate non allineate. Le catene side bow sono costruite sulla base delle catene serie americana (ANSI) con perni di diametro speciale per garantire una tolleranza fra perno e busola tale da consentire lo snodo parziale sul piano orizzontale. Gli attacchi di queste catene sono di solito disponibili solo sulle maglie interne e sono gli stessi utilizzati per le catene standard. Regina produce alcuni attacchi per le maglie esterne (vedere tabella).



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Other versions of frequent use Varianti di uso frequente	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Height Altezza	Plate / Piastra		Pin/Perno			Radius Raggio	Avg. Ullrim. Sirength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard	
				P	Dr				W	Hi	s	Dp	A1				B	Working Surface Superficie di lavoro
				P	Dr	W	Hi	s	Dp	A1	B	R			Conn. Link	Offset link		
				mm	" inches	max mm	min mm	max mm	inner/outer mm	max mm	max mm	max mm	mm ²	min mm	kN	Kg/m	Giunto	Maglia falsa
EUROPEAN SERIES - SINGLE STRAND SERIE EUROPEA - SEMPLICI																		
-	147 SB			25,40	1	15,88	17,02	21,08	3,82/3,02	7,85	34,60	43,00	180	1.260	53,95	2,62	25	-
AMERICAN SERIES - SINGLE STRAND SERIE AMERICANA - SEMPLICI																		
&	-	A35 SB		9,525	3/8	5,08	4,77	9,05	1,27	3,19	12,50	17,00	23	254	8,04	0,30	25	13-30
	-	A 40 SB	ss	12,70	1/2	7,92	7,85	12,07	1,53	3,46	16,50	23,00	38	356	10,79	0,57	25	13-30
	-	A 50 SB	ss	15,875	5/8	10,16	9,53	13,95	2,00	4,37	20,60	28,00	60	406	20,60	0,98	25	13-30
X	-	C2050 SB	ss	31,75	1 1/4	10,16	9,53	15,15	2,00	4,37	20,60	28,00	60	762	20,60	0,61	25	13
	-	A 60 SB		19,05	3/4	11,91	12,57	18,08	2,30	5,09	25,80	33,00	89	508	27,17	1,41	25	-
X	-	SSC2060H SB	SS,REINF H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	18,08	3,15	5,09	29,35	35,50	97	750	27,17	1,51	25	-
	-	A 80 SB		25,40	1	15,88	15,75	24,13	3,15	7,14	33,50	40,00	159	711	59,84	2,40	25	-

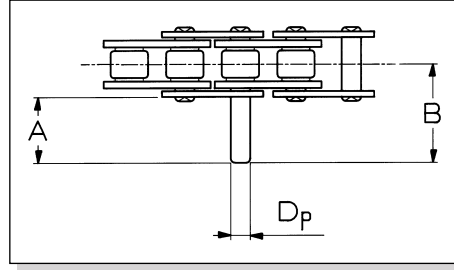
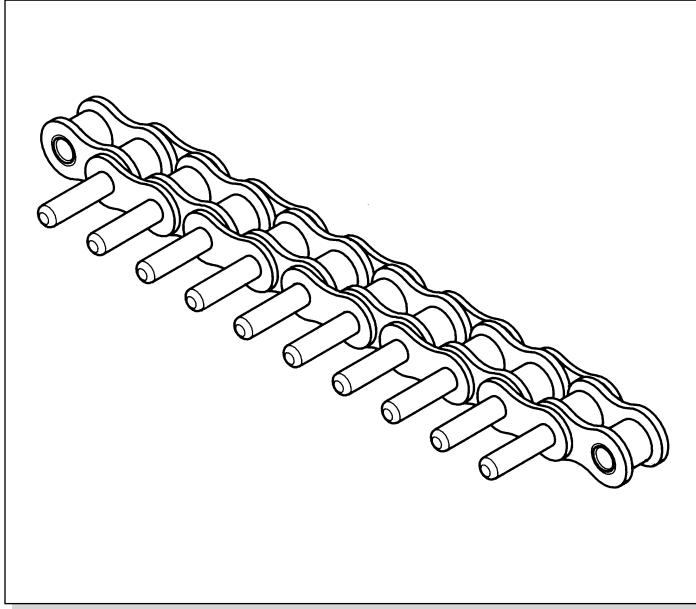
X Chain with straight sideplates - Catena con piastra a profilo diritto
 & Rollerless chains - Catene a bussole

* Made to order only - Produzione su richiesta
 Plate thickness: inner / outer - Spessore piastra: interna / esterna

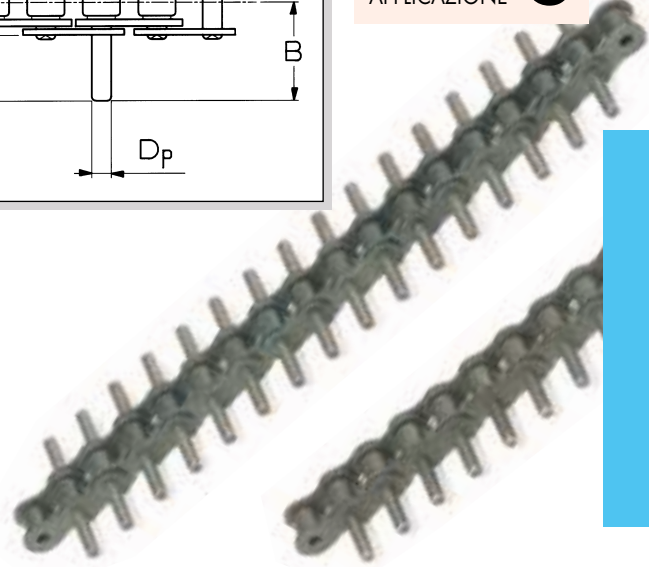
Regina Chain N° Codice Catena Regina	Attachments that can be fitted on roller links Attacchi che si possono montare sulle maglie interne				Attachments that can be fitted on pin links Attacchi che si possono montare sulle maglie esterne			
A35 SB	A1	K1	M35	M1				
A 40 SB	A1	K1	M35	M1				
A 50 SB	A1	K1	M35	M1	A1	K1	M35	M1
C2050 SB	A1	K1	M35	M1				
A 60 SB	A1	K1	M35	M1				
SSC2060H	A1	K1	M35	M1	A2	K2	M35-2	M2
147 SB	M35	M1	M35-2	M2				
A 80 SB	A1	K1	M35	M1				

ROLLER CHAINS WITH D1/D3 EXTENDED PINS

CATENE A RULLI CON PERNI SPORGENTI D1/D3



APPLICATION
APPLICAZIONE **G**



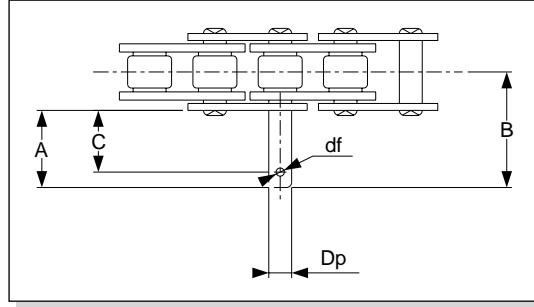
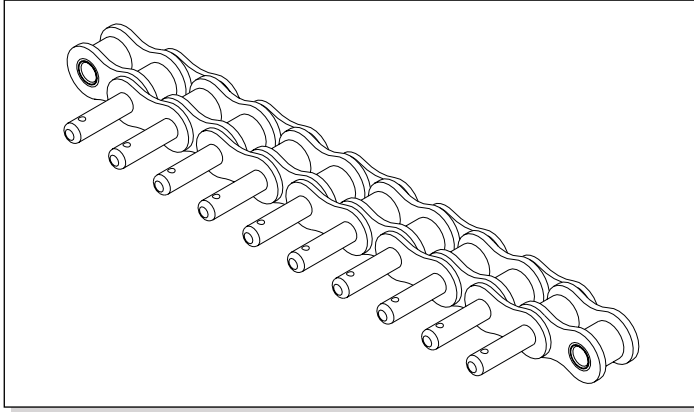
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi			Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	P " inches					Dp mm	A mm	B mm		
EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO SEMPLICE (ISO R606)												
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	D1	cs,ss	3,28	11,00	16,50	0,001	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	D1	cs,ss	4,45	14,90	22,10	0,002	●
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	D1	cs,ss	5,08	17,50	26,10	0,003	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	D1	cs,ss	5,72	20,70	30,50	0,004	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	D1	cs,ss	8,28	33,90	49,90	0,014	●

AMERICAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE AMERICANA - PASSO SEMPLICE (ANSI B29.1)												
06C-1	A35	9,525	3/8	5,08	4,77	D1	cs,ss	3,58	9,50	14,70	0,001	●
08A-1	A40	12,70	1/2	7,92	7,85	D1	cs,ss	3,98	9,50	16,70	0,001	●
10A-1	A50	15,875	5/8	10,16	9,40	D1	cs,ss	5,09	11,90	21,00	0,002	●
12A-1	A60	19,05	3/4	11,91	12,57	D1	cs,ss	5,96	14,30	25,80	0,003	●
16A-1	A80	25,40	1	15,88	15,75	D1	cs,ss	7,94	19,00	33,70	0,008	●
20A-1	A100	31,75	1 1/4	19,05	18,90	D1	cs,ss	9,54	23,80	41,70	0,013	●
24A-1	A120	38,10	1 1/2	22,23	25,22	D1	cs	11,11	28,60	51,40	0,021	●
28A-1	A140	44,45	1 3/4	25,40	25,22	D1	cs	12,71	33,00	57,50	0,032	●
32A-1	A160	50,80	2	28,58	31,55	D1	cs	17,46	38,10	67,40	0,047	●

"D" attachments are also available for multiple strand chains

AMERICAN SERIES - STRAIGHT SIDEPLATES - DOUBLE PITCH SERIE AMERICANA - PIASTRE DIRITTE - PASSO DOPPIO												
C208AS	C2040	25,40	1	7,92	7,85	D1	cs	3,98	9,50	16,70	0,001	●
C208AL	C2042	25,40	1	15,88	7,85	D1	cs	3,98	9,50	16,70	0,001	●
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	10,16	9,40	D1	cs	5,09	11,90	21,00	0,002	●
C210AL	C2052	31,75	1 1/4	19,05	9,40	D1	cs	5,09	11,90	21,00	0,002	●
C210A-H	C2050H	31,75	1 1/4	10,16	9,40	D1	cs	5,09	11,90	21,80	0,002	○
C210A-HL	C2052H	31,75	1 1/4	19,05	9,40	D1	cs	5,09	11,90	21,80	0,002	○
C212A-H	C2060H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	D1	cs	5,96	14,60	27,80	0,003	●
C212A-HL	C2062H	38,10	1 1/2	22,23	12,57	D1	cs	5,96	14,60	27,80	0,003	●
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	D1	cs	7,94	19,00	35,30	0,008	○
C216A-HL	C2082H	50,80	2	28,58	15,75	D1	cs	7,94	19,00	35,30	0,008	○
C220A-H	C2100H	63,50	2 1/2	19,05	18,90	D1	cs	9,54	23,80	43,40	0,013	○
C220A-HL	C2102H	63,50	2 1/2	39,67	18,90	D1	cs	9,54	23,80	43,40	0,013	○
C224A-H	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	D1	cs	11,11	28,60	52,40	0,021	○
C224A-HL	C2122H	76,20	3	44,45	25,22	D1	cs	11,11	28,60	52,40	0,021	○

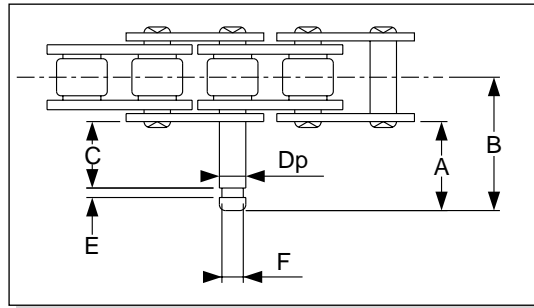
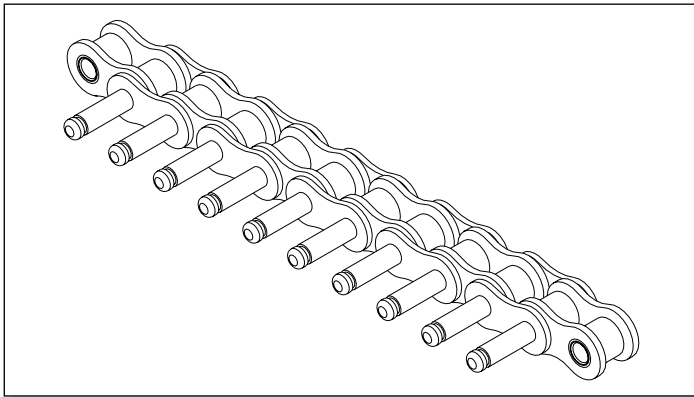
Note: all chains can be supplied with the extended pin on both sides of the chain (symmetrical configuration)
 Nota: tutte le catene possono essere fornite col perno esteso da entrambe le parti della catena (configurazione simmetrica)



EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO SEMPLICE (ISO R606)

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi					Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P	W					Dp	A	B	C	df		
		mm	" inches	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	kg	
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	D1	cs	3,28	13,90	19,40	12,10	1,20	0,001	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	D1	cs	4,45	17,10	24,30	14,80	1,50	0,002	●
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	D1	cs	5,08	20,00	28,40	17,40	1,50	0,003	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	D1	cs,ss	5,72	23,40	33,40	20,70	2,50	0,004	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	D1	cs,ss	8,28	37,20	53,20	33,70	2,50	0,014	●

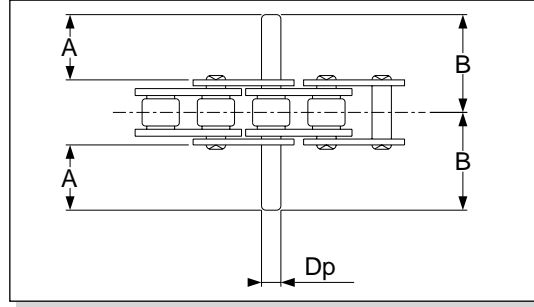
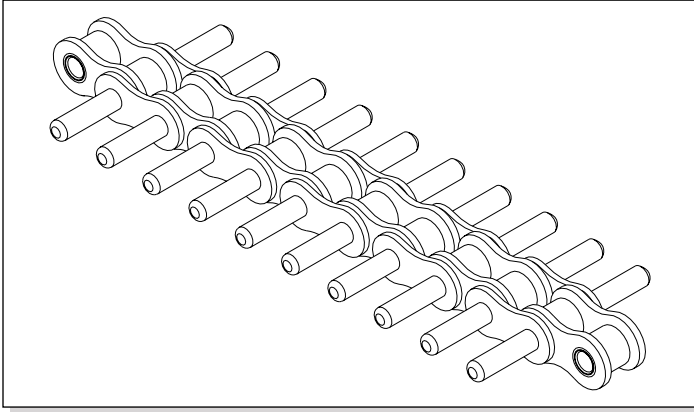
** Combinations D1/0.01 and D1/0.02 are supplied only with riveted outer link
 Le combinazioni D1/0.01 e D1/0.02 si forniscono solo con maglia esterna a ribadire



EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO SEMPLICE (ISO R606)

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi						Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P	W					Dp	A	B	C	E	F		
		mm	" inches	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	D1	cs,ss	3,28	12,30	17,80	10,30	0,90	2,53	0,001	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	D1	cs,ss	4,45	16,20	23,40	14,30	0,75	3,38	0,002	●
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	D1	cs,ss	5,08	19,20	27,50	16,90	1,00	3,78	0,003	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	D1	cs,ss	5,72	22,10	32,00	19,50	1,00	4,25	0,004	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	D1	cs	8,28	36,70	52,70	32,30	1,50	6,75	0,014	●

** Combinations D1/0.01 and D1/0.02 are supplied only with riveted outer link
 Le combinazioni D1/0.01 e D1/0.02 si forniscono solo con maglia esterna a ribadire



EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO SEMPLICE (ISO R606)

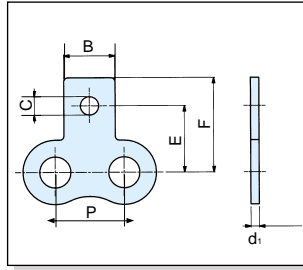
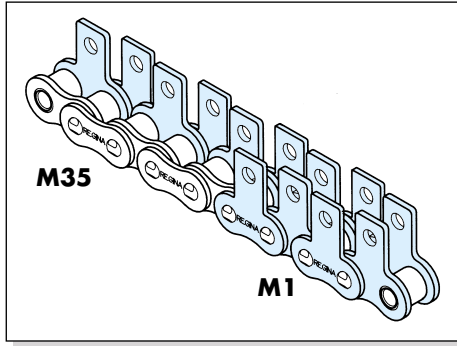
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi			Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P	W					Dp	A	B		
		mm	" inches	mm	mm			mm	mm	mm	kg	
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	D1	cs,ss	3,28	11,00	16,50	0,001	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	D1	cs,ss	4,45	14,90	22,10	0,002	●
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	D1	cs,ss	5,08	17,50	26,10	0,003	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	D1	cs,ss	5,72	20,70	30,50	0,004	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	D1	cs,ss	8,28	33,90	49,90	0,014	●

** Combinations D1/0.01 and D1/0.02 are supplied only with riveted outer link
 Le combinazioni D1/0.01 e D1/0.02 si forniscono solo con maglia esterna a ribadire

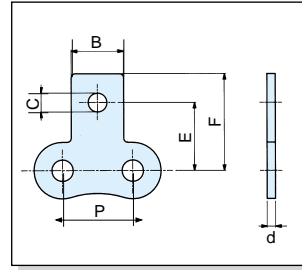


ROLLER CHAINS WITH M35-M1 TYPE ATTACHMENTS

CATENE A RULLI CON ATTACCHI TIPO M35-M1



Roller link
Maglia interna



Pin link
Maglia esterna



APPLICATION
APPLICAZIONE **G**

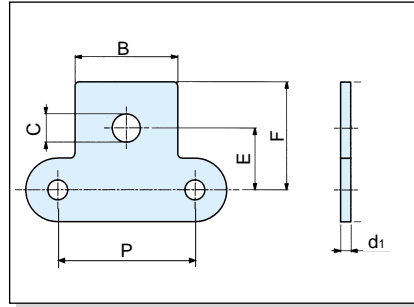
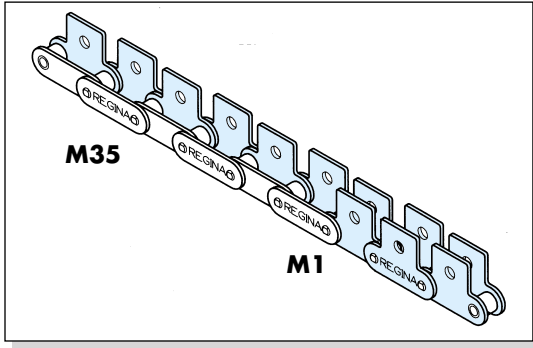
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi						Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	P " inches							Dr mm	W mm	B mm	C mm	d1 mm	d mm		

EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO SEMPLICE

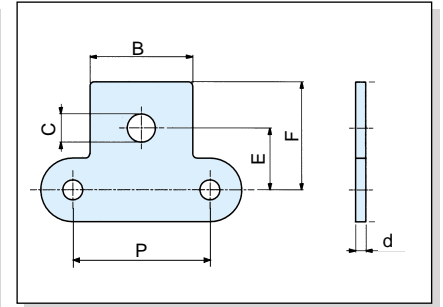
05B-1	105	8,00	-	5,00	3,00	M35/M1	x	x	cs	5,10	2,50	0,70	0,70	5,00	7,50	0,0003	●
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	160		x	cs	9,00	4,10	-	1,03	14,40	24,00	0,002	●
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	1.000	x		cs,ss	9,00	4,10	1,27	-	14,40	24,00	0,002	●
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	M35/M1	x	x	cs	8,00	3,50	1,27	1,03	9,50	13,50	0,001	●
83	54	12,7	1/2	7,75	4,88	165	x		cs	9,50	4,10	1,40	-	12,40	17,10	0,002	●
83	54	12,7	1/2	7,75	4,88	M35/M1	x	x	cs,ss	9,50	4,30	1,40	1,40	12,40	17,10	0,001	●
08B-1	126	12,7	1/2	8,51	7,75	136	x		cs	9,50	3,50	-	1,40	14,10	19,20	0,002	●
08B-1	126	12,7	1/2	8,51	7,75	137	x		cs	9,50	5,00	-	1,40	14,10	19,20	0,002	●
08B-1	126	12,7	1/2	8,51	7,75	173	x		cs	9,50	3,05	-	1,40	8,00	11,50	0,002	○
08B-1	126	12,7	1/2	8,51	7,75	185	x		cs	9,50	5,50	-	1,40	14,10	19,20	0,002	●
08B-1	126	12,7	1/2	8,51	7,75	193	x		cs	9,50	5,50	1,63	-	14,10	19,20	0,002	●
08B-1	126	12,7	1/2	8,51	7,75	M35/M1	x	x	cs,ss	9,50	4,30	1,63	1,40	14,10	19,20	0,002	●
-	8126	12,7	1/2	8,51	7,75	M35/M1	x		cs	9,50	4,30	1,63	1,40	14,10	19,20	0,003	●
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	M35/M1	x	x	cs,ss	14,10	5,20	1,63	1,53	15,90	23,70	0,003	●
-	8136	15,875	5/8	10,16	9,65	M35/M1	x		cs	14,10	5,20	-	1,53	15,90	23,70	0,006	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	166	x		ss	28,00	8,00	-	1,80	17,90	29,00	0,004	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	M35/M1	x	x	cs,ss	16,00	5,60	1,90	1,90	17,90	26,20	0,004	●
-	8140	19,05	3/4	12,07	11,68	M35/M1	x		cs	16,00	5,60	-	1,90	17,90	26,20	0,010	●
16B-1	147	25,4	1	15,88	17,02	M35/M1	x		cs,ss	19,00	6,80	3,80	3,00	26,00	35,00	0,020	●
20B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	M35/M1	x		cs	25,25	8,40	-	3,35	31,75	42,00	0,020	○
24B-1	157	38,1	1 1/2	25,40	25,40	150	x		cs	38,50	10,50	-	5,10	44,00	61,95	0,081	○
32B-1	165	50,8	2	29,21	30,99	138	x		cs	35,00	7,00	-	6,15	65,00	79,50	0,096	○

AMERICAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE AMERICANA - PASSO SEMPLICE

06C-1	A35	9,525	3/8	5,08	4,77	M35/M1	x	x	cs,ss	7,90	2,80	1,27	1,27	9,50	13,50	0,001	●
-	A35 SB	9,525	3/8	5,08	4,77	M35/M1	x		cs	7,90	2,80	1,27	-	9,50	13,50	0,001	●
08A-1	A40	12,70	1/2	7,95	7,85	M35/M1	x	x	cs,ss	9,50	3,30	1,53	1,53	12,70	17,50	0,001	●
-	A40 SB	12,70	1/2	7,95	7,85	M35/M1	x		cs	9,50	3,30	1,53	1,53	12,70	17,50	0,001	●
10A-1	A50	15,875	5/8	10,16	9,40	M35/M1	x	x	cs,ss	14,10	5,20	2,00	2,00	15,90	23,70	0,004	●
-	A50 SB	15,875	5/8	10,16	9,40	M35/M1	x		cs	14,10	5,20	2,00	-	15,90	23,70	0,004	●
10A-1	A50	15,875	5/8	10,16	9,40	169A	x		ss	12,65	5,20	-	2,00	15,90	23,00	0,004	●
10A-1	A50	15,875	5/8	10,16	9,40	170A	x		ss	12,65	5,20	2,00	-	15,90	23,00	0,004	●
12A-1	A60	19,05	3/4	11,91	12,57	M35/M1	x	x	cs,ss	15,85	5,60	2,30	2,30	18,25	26,20	0,006	●
-	A60 OR	19,05	3/4	11,91	12,70	M35/M1	x		cs	15,85	5,60	-	2,30	18,25	26,20	0,006	○
-	A60 SB	19,05	3/4	11,91	12,57	M35/M1	x		cs,ss	15,85	5,60	2,30	-	18,25	26,20	0,006	●
16A-1	A80	25,40	1	15,88	15,75	M35/M1	x	x	cs,ss	18,85	6,80	3,10	3,10	24,60	35,00	0,012	●
16A-1	A80 SB	25,40	1	15,88	15,75	M35/M1	x		cs,ss	18,85	6,80	3,10	-	24,60	35,00	0,012	●
16A-1	A80	25,40	1	15,88	15,75	171	x		cs	18,85	M8	-	3,10	24,60	35,00	0,011	●
20A-1	A100	31,75	1 1/4	19,05	18,90	M35/M1	x	x	cs	22,25	8,80	3,80	3,80	31,75	42,00	0,024	●
24A-1	A120	38,10	1 1/2	22,23	25,22	138	x		cs	28,45	10,00	-	4,60	22,00	31,00	0,030	○
120H	A120 H	38,10	1 1/2	22,23	25,22	M35/M1	x	x	cs	28,45	11,00	4,60	4,60	36,50	50,50	0,038	○
28A-1	A140	44,45	1 3/4	25,40	25,22	M35/M1	x	x	cs	34,85	11,50	5,45	5,45	44,50	61,50	0,067	○
32A-1	A160	50,80	2	28,58	31,55	M35/M1	x	x	cs	37,85	13,10	6,15	6,15	50,80	68,15	0,095	○



Roller link
Maglia interna



Pin link
Maglia esterna

APPLICATION
APPLICAZIONE **G**

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diámetro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi						Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	P " inches							Dr mm	W mm	B mm	C mm	d1 mm	d mm		

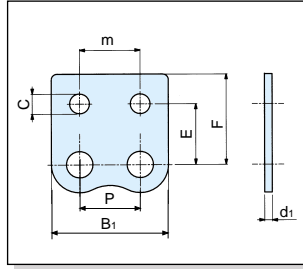
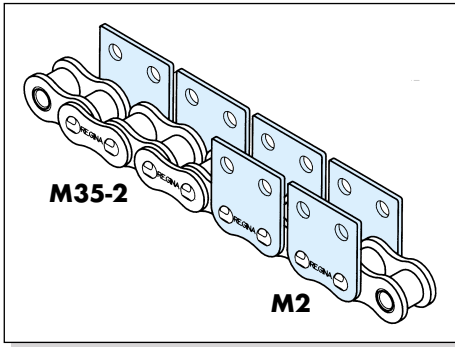
EUROPEAN SERIES - DOUBLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO DOPPIO

208B	2126	25,40	1	8,51	7,75	148		x	cs	19,05	9,52	-	1,40	39,75	49,75	0,006	●
208B	2126	25,40	1	8,51	7,75	150		x	cs	19,00	7,00	-	1,40	14,80	19,30	0,006	●
210B	2136	31,75	1 1/4	10,61	9,65	137		x	cs	18,00	5,00	-	1,53	27,35	34,20	0,006	●

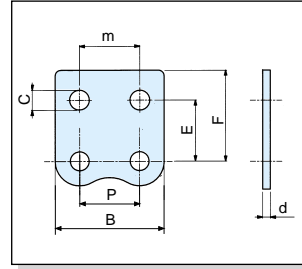
AMERICAN SERIES - DOUBLE PITCH SERIE AMERICANA - PASSO DOPPIO

C208AS	C2040	25,40	1	7,95	7,85	M35/M1	x	x	cs,ss	19,00	5,20	1,53	1,53	11,10	19,50	0,003	●
C208AS	C2040	25,40	1	7,95	7,85	155		x	cs	19,00	10,50	-	1,53	25,50	34,10	0,005	○
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	10,16	9,40	M35/M1	x	x	cs,ss	25,40	6,40	2,00	2,00	14,30	24,60	0,006	●
C212A-H	C2060H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	M35/M1	x	x	cs	28,00	8,80	3,25	3,25	17,50	30,00	0,011	●
C212A-H	SS C2060H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	M35/M1		x	ss	28,00	8,80	3,25	3,25	17,50	30,00	0,011	●
C216AS	C 2080	50,80	2	15,88	15,75	187		x	cs	37,85	9,30	-	3,15	27,20	39,70	0,025	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	155		x	cs	38,00	11,00	-	4,00	22,20	32,00	0,018	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	M35/M1	x	x	cs	38,00	11,00	3,80	3,80	22,20	39,70	0,030	●
C220A-H	C2100H	63,50	2 1/2	19,05	18,90	M35/M1	x	x	cs	47,50	13,10	4,80	4,80	28,60	50,00	0,058	●
C224A-H	C2120H	76,20	3	22,23	22,23	M35/M1	x	x	cs	57,00	15,00	5,45	5,45	33,30	58,90	0,092	○

APPLICATION
APPLICAZIONE **G, D1**



Roller link
 Maglia interna



Pin link
 Maglia esterna

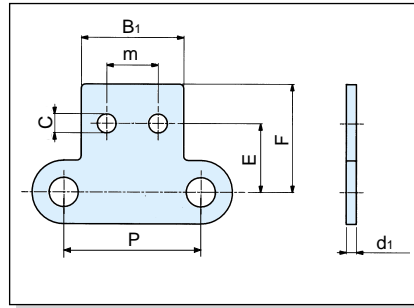
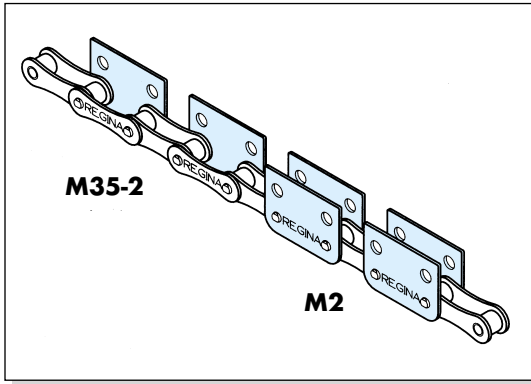
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Roller Diameter Diámetro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi								Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	
									B1	B	C	d1	d	E	F	m			
		P	Dr	W									kg						
		mm	" inches	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	

EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO SEMPLICE

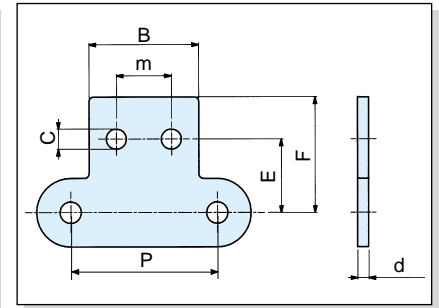
83	54	12,70	1/2	7,75	4,88	151		x	cs		22,20	4,00	-	1,40	12,15	17,00	12,70	0,002	●	
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	1011A		x	ss		-	23,05	4,60	-	1,40	14,10	19,20	12,70	0,004	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	M35-2 / M2	x	x	cs,ss	24,45	23,05	4,30	1,63	1,40	14,10	19,20	12,70	0,004	●	
08B-1	8126	12,70	1/2	8,51	7,75	M35-2 / M2		x	cs		23,05	4,30	-	1,40	14,10	19,20	12,70	0,005	●	
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	M35-2 / M2	x	x	cs,ss	30,00	28,60	5,20	1,63	1,53	15,90	23,70	15,90	0,006	●	
10B-1	8136	15,875	5/8	10,16	9,65	M35-2 / M2		x	cs		28,60	5,20	-	1,53	15,90	23,70	15,90	0,009	●	
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	M35-2 / M2	x	x	cs,ss	35,00	34,90	5,60	1,90	1,90	17,90	32,00	19,00	0,012	●	
12B-1	8140	19,05	3/4	12,07	11,68	M35-2 / M2		x	cs		-	34,90	5,60	-	1,90	17,90	32,00	19,00	0,012	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	M35-2 / M2	x	x	cs,ss	46,00	45,85	6,80	3,80	3,00	26,00	36,75	25,40	0,035	●	
20 B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	154		x	cs		-	57,00	10,50	-	4,00	33,00	47,30	31,75	0,066	○
40 B-1	175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	140		x	cs		-	115,00	15,00	-	8,00	50,00	66,00	80,00	0,367	○
40 B-1	175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	154		x	cs		-	115,00	17,00	-	8,00	49,50	76,00	80,00	0,393	○
40 B-1	175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	155		x	cs		-	90,00	16,00	-	7,80	49,50	76,00	57,00	0,295	○
40 B-1	175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	156		x	cs		-	112,00	17,00	-	7,80	50,00	66,00	50,00	0,307	○
40 B-1	C175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	136		x	cs		-	115,35	13,50	-	7,80	42,00	59,07	85,00	0,246	○
40 B-1	C175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	142		x	cs		-	115,00	17,00	-	8,00	49,50	76,00	80,00	0,355	○
48 B-1	181	76,20	3	48,26	45,72	136	x		cs	140,10	-	29,24	12,00	-	60,00	92,10	76,20	0,757	○	

Typical applications **chains 175 and C175 with attachments**
 Applicazioni comuni **D1** catene 175 e C175 con attacchi

APPLICATION
APPLICAZIONE **G**



Roller link
Maglia interna



Pin link
Maglia esterna

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi							Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm	" inches							Dr mm	W mm	B1 mm	B mm	C mm	d1 mm	d mm		

AMERICAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE AMERICANA - PASSO SEMPLICE

10 A-1	A 50	15,875	5/8	10,16	9,40	M35-2 / M2	x	x	cs,ss	30,60	28,60	5,20	2,00	2,00	15,90	23,70	15,90	0,006	●
08 A-1	A 40	12,70	1/2	7,92	7,85	M35-2 / M2			cs	-	23,05	3,30	-	1,53	12,70	19,20	12,70	0,010	●
12 A-1	A 60	19,05	3/4	11,91	12,57	M35-2 / M2	x	x	cs,ss	-	34,90	5,60	2,30	2,30	18,25	31,85	19,00	0,015	●
16 A-1	A 80	25,40	1	15,88	15,75	M35-2 / M2		x	cs	-	45,85	6,80	-	3,10	24,60	36,75	25,40	0,029	●
20 A-1	A 100	31,75	1 1/4	19,05	18,90	137		x	cs	-	47,00	8,20	-	3,80	33,00	44,00	22,00	0,049	●
24 A-1	A 120	38,10	1 1/2	22,23	25,22	141		x	cs	-	73,00	10,30	-	4,80	40,00	55,00	38,10	0,124	○
28 A-1	A 140	44,45	1 3/4	25,40	25,22	149		x	cs	-	82,00	11,50	-	5,45	44,50	61,50	44,50	0,144	○
32 A-1	A 160	50,80	2	28,58	31,55	144		x	cs	-	93,00	13,10	-	6,15	50,80	74,00	50,00	0,256	○

EUROPEAN SERIES - DOUBLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO DOPPIO

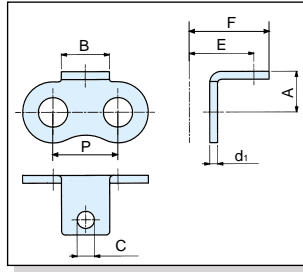
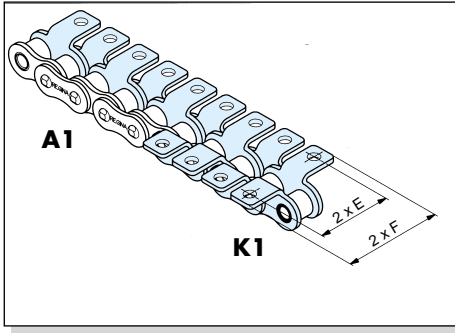
208 B	2126	25,40	1	8,51	7,75	M35-2, M2		x	cs,ss	-	38,10	5,53	-	1,40	13,35	21,20	25,40	0,007	●
208 B	2126	25,40	1	8,51	7,75	153		x	cs	-	38,10	4,50	-	1,40	14,10	21,20	12,70	0,0101	●

AMERICAN SERIES - STRAIGHT SIDEPLATES - DOUBLE PITCH SERIE AMERICANA - PIASTRE DIRITTE - PASSO DOPPIO

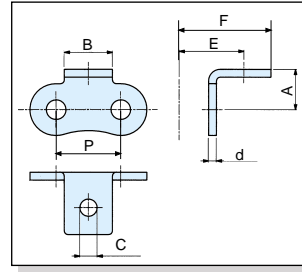
C208AS	C2040	25,40	1	7,95	7,85	M35-2, M2	x	x	cs,ss	19,00	19,00	3,20	1,53	1,53	13,50	19,50	9,50	0,003	●
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	10,16	9,40	M35-2, M2	x	x	cs,ss	11,90	11,90	5,20	2,00	2,00	15,90	24,60	25,40	0,006	●
C212A-H	C2060H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	M35-2, M2	x		cs	28,00		5,60	3,25		19,05	30,00	14,30	0,011	●
C212A-H	C2060H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	M35-2, M2		x	cs,ss		28,00	5,60		3,25	19,05	30,00	14,30	0,011	●
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	154		x	cs	-	74,00	8,00	-	4,00	22,20	31,00	50,80	0,045	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	177	x		cs	37,85	-	6,88	3,80	-	25,40	31,75	19,00	0,021	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	178		x	cs	-	37,85	6,88	3,80	-	25,40	31,75	19,00	0,021	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	171A	x		ss	38,00	-	6,88	3,80	-	25,40	31,75	19,00	0,022	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	172A		x	ss	-	38,00	6,88	-	3,80	25,40	31,75	19,00	0,021	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	M35-2, M2	x	x	cs	38,00		6,80	3,80	3,80	25,40	39,70	19,00	0,030	●
C220A-H	C2100H	63,50	2 1/2	19,05	18,90	M35-2, M2	x	x	cs	47,50	47,50	8,80	4,80	4,80	31,75	50,00	23,80	0,058	●
C224A-H	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	M35-2, M2	x	x	cs	57,00	57,00	11,00	5,45	5,45	37,30	58,90	28,60	0,092	○

ROLLER CHAINS WITH A1 \ K1 TYPE ATTACHMENTS

CATENE A RULLI CON ATTACCHI TIPO A1 \ K1



Roller link
Maglia interna



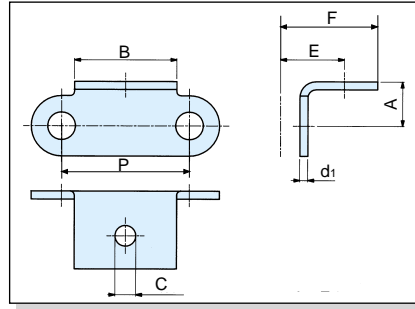
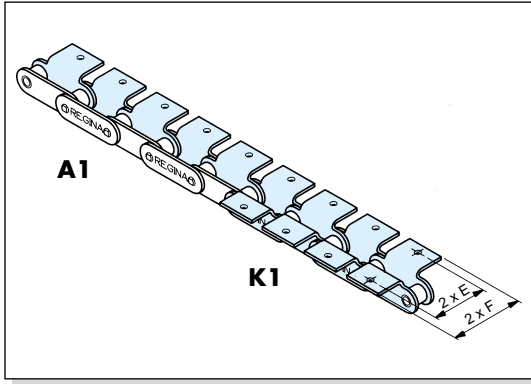
Pin link
Maglia esterna

APPLICATION
APPLICAZIONE **G**

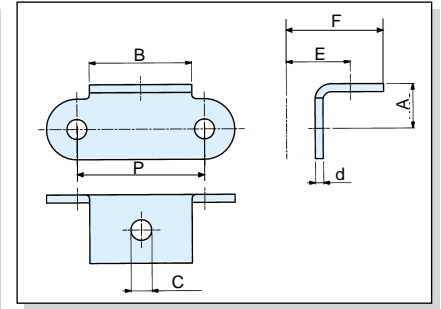


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi						Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	
		P mm	" inches							Dr mm	W mm	A mm	B mm	C mm	d1 mm			d mm
EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO SEMPLICE																		
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	A1 / K1	x	x	cs,ss	6,50	8,00	3,50	1,27	1,03	9,50	13,50	0,001	●
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	143	x	x	cs	8,00	9,00	3,50	-	1,03	15,05 (16)	21 (22)	0,002	●
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	146	x	x	cs	8,00	9,00	4,10	1,27	-	15,33 (16)	20,33 (21)	0,002	○
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	1012A	x	x	ss	6,50	8,00	2,80	1,27	-	9,43	13,43	0,002	○
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	1015A	x	x	ss	6,50	8,00	2,80	-	1,03	9,18	13,18	0,002	○
082	50	12,70	1/2	7,75	2,38	146	x	x	cs	7,00	10,50	4,10	-	0,92	8,75	15,25	0,001	●
083	54	12,70	1/2	7,75	4,88	136	x	x	cs	7,20	9,50	3,50	-	1,40	9,39 (9,70)	16,19 (16,5)	0,001	●
083	54	12,70	1/2	7,75	4,88	A1 / K1	x	x	cs,ss	7,20	9,50	4,30	1,40	1,40	11,80	16,50	0,002	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	170	x	x	cs	8,40	9,50	5,00	1,63	-	12,38	18,50	0,005	○
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	171	x	x	cs	8,40	9,50	5,00	-	1,40	12,36	16,86	0,002	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	A1 / K1	x	x	cs,ss	8,40	9,50	4,30	1,63	1,40	14,10	18,60	0,002	●
08B-1	8126	12,70	1/2	8,51	7,75	A1 / K1	x	x	cs	8,90	9,50	4,3/5,5	-	1,40	39,60	28,20	0,003	●
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	151	x	x	cs	10,30	14,10	5,20	-	1,53	16,31 (16,65)	23,01	0,003	○
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	193	x	x	cs	11,45	17,50	6,50	-	1,53	14,96 (15,30)	23,66	0,007	○
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	163A	x	x	ss	10,30	14,10	6,80	-	1,53	14,96 (15,30)	23,01	0,003	○
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	A1 / K1	x	x	cs,ss	10,40	14,10	5,20	1,63	1,53	15,90	23,80	0,003	●
10B-1	8136	15,875	5/8	10,16	9,65	A1 / K1	x	x	cs	10,30	14,10	5,3/7,55	-	1,53	33,60	50,00	0,006	○
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	146	x	x	cs	9,70	28,00	6,10	-	1,80	20,09	30,19 (35,2)	0,010	○
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	1030	x	x	cs	12,00	15,85	6,40	-	1,90	17,19 (17,5)	25,49 (25,80)	0,005	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	1051A	x	x	ss	12,00	18,00	6,20	-	1,80	17,09 (17,6)	26,89 (31,9)	0,005	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	A1 / K1	x	x	cs,ss	12,00	16,00	5,60	1,90	1,90	17,50	25,80	0,005	●
12B-1	8140	19,05	3/4	12,07	11,68	A1 / K1	x	x	cs	13,45	15,85	6,4/7,75	-	1,90	38,10	52,20	0,010	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	166	x	x	cs	15,90	18,85	M6	3,80	-	25,40	37,40	0,014	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	167	x	x	cs	15,90	18,85	M6	-	3,10	25,40	37,40	0,014	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	178	x	x	cs	28,10	25,40	6,20	-	3,10	32,51 (33,1)	45,51 (46,1)	0,022	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	A1 / K1	x	x	cs,ss	15,90	19,00	6,80	3,80	3,00	25,40	37,40	0,014	●
20B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	140	x	x	cs	19,85	25,25	8,80	-	3,35	32,50	42,75	0,020	●
20B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	144	x	x	cs	22,00	45,00	10,20	-	4,15	32,90	45,40	0,054	○
20B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	148	x	x	cs	21,00	30,00	10,50	-	4,15	34,40	49,25	0,043	○
20B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	158	x	x	cs	19,85	25,25	10,50	-	3,35	31,65	42,75	0,018	○
20B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	170	x	x	cs	19,85	25,25	8,50	-	3,35	32,20	42,75	0,020	○
20B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	A1 / K1	x	x	cs	19,85	25,25	8,40	-	3,35	31,75	42,85	0,020	●
24 B-1	157	38,10	1 1/2	25,40	25,40	139	x	x	cs	28,00	38,50	10,50	-	4,60	43,30	61,10	0,075	○
24 B-1	157	38,10	1 1/2	25,40	25,40	A1 / K1	x	x	cs	26,70	28,00	11,00	6,15	4,60	38,10	51,85	0,047	○
32 B-1	165	50,80	2	34,30	34,30	139	x	x	cs	46,50	35,00	7,00	-	6,15	52,25	66,20	0,096	○

AMERICAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE AMERICANA - PASSO SEMPLICE																		
06C-1	A35	9,525	3/8	5,08	4,77	A1 / K1	x	x	cs,ss	6,30	7,90	2,28	1,27	1,27	9,50	13,50	0,001	●
08A-1	A40	12,70	1/2	7,95	7,85	A1 / K1	x	x	cs,ss	7,90	9,50	3,30	1,53	1,53	12,70	17,70	0,001	●
10A-1	A50	15,875	5/8	10,16	9,40	A1 / K1	x	x	cs,ss	10,30	14,10	5,20	2,00	2,00	15,90	23,80	0,004	●
12A-1	A60	19,05	3/4	11,91	12,57	A1 / K1	x	x	cs,ss	11,90	15,85	5,60	2,30	2,30	19,00	27,35	0,006	●
16A-1	A80	25,40	1	15,88	15,75	A1 / K1	x	x	cs,ss	15,90	18,85	6,80	3,10	3,10	25,40	34,80	0,012	●
20 A-1	A100	31,75	1 1/4	19,05	18,90	144	x	x	cs	19,85	25,40	6,50	-	3,80	33,40	41,80	0,028	○
20A-1	A100	31,75	1 1/4	19,05	18,90	A1 / K1	x	x	cs,ss	19,85	22,25	8,80	3,80	3,80	31,75	42,20	0,024	●
24A-1	A120	38,10	1 1/2	22,23	25,22	143	x	x	cs	23,00	28,60	8,80	-	4,80	38,00	52,40	0,059	○
24A-1	A120	38,10	1 1/2	22,23	25,22	A1 / K1	x	x	cs	23,00	28,45	11,00	4,60	4,60	38,10	52,40	0,038	○
28A-1	A140	44,45	1 3/4	25,40	25,22	A1 / K1	x	x	cs,ss	28,60	34,85	11,50	5,45	5,45	44,50	60,60	0,067	○
32A-1	A160	50,80	2	28,58	31,55	A1 / K1	x	x	cs	31,80	37,85	13,10	6,15	6,15	50,80	70,50	0,095	○



Roller link
 Maglia interna



Pin link
 Maglia esterna

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo Dr	Inside Width Larghezza interna W	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi						Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco kg	Availability Disponibilità
		P	" inches							A	B	C	d1	d	E		

EUROPEAN SERIES - DOUBLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO DOPPIO

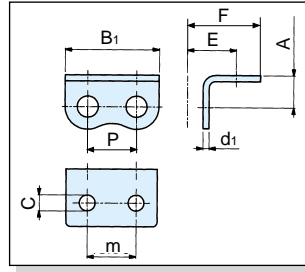
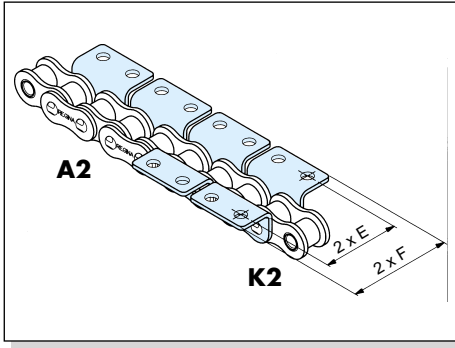
208 B	2126	25,40	1,00	8,51	7,75	A1,K1	x		cs,ss	8,90	19,00	4,30	1,63		14,05	18,60	0,003	●
208 B	2126	25,40	1,00	8,51	7,75	A1,K1		x	cs,ss	8,90	19,00	4,30		1,40	14,05	18,60	0,003	○
210 B	2136	31,75	1,25	10,16	9,65	139	x		cs	7,75	18,00	5,00	1,63		11,48	19,98	0,003	○
210 B	2136	31,75	1,25	10,16	9,65	140		x	cs	7,75	18,00	5,00		1,63	15,06	23,46	0,003	●
210 B	2136	31,75	1,25	10,16	9,65	141	x		cs	7,75	18,00	4,00	1,63		14,28	21,78	0,004	●
210 B	2136	31,75	1,25	10,16	9,65	142		x	cs	7,75	18,00	4,00		1,63	14,28	21,78	0,004	●
210 B	2136	31,75	1,25	10,16	9,65	A1,K1	x		cs,ss	7,75	18,00	5,00	1,63		29,00	38,00	0,007	●
210 B	2136	31,75	1,25	10,16	9,65	A1,K1		x	cs,ss	7,75	18,00	5,00		1,53	29,00	38,00	0,007	●

AMERICAN SERIES - DOUBLE PITCH SERIE AMERICANA - PASSO DOPPIO

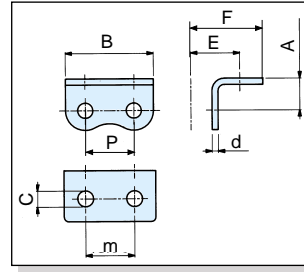
C208AS	C2040	25,40	1	7,95	7,85	A1,K1	x	x	cs,ss	11,10	19,00	3,20	1,53	1,53	12,70	19,10	0,004	●
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	10,16	9,40	136	x		cs	2,55	10,30	5,15	2,00		23,35	30,15	0,001	○
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	10,16	9,40	137		x	cs	2,55	10,30	5,15		2,00	23,35	30,15	0,001	○
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	10,16	9,40	A1,K1	x	x	cs,ss	11,10	25,40	5,20	2,00	2,00	15,90	24,20	0,007	●
C210A-H	C2050H	31,75	1 1/4	10,16	9,40	159		x	cs	11,10	25,40	5,20		2,40	15,90	24,20	0,01	●
C212A-H	C2060H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	A1,K1	x	x	cs,ss	14,70	28,00	5,60	3,25	3,25	21,40	30,20	0,011	●
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	156		x	cs	19,00	38,00	M8	-	4,00	27,80	39,30	0,031	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	157		x	cs	13,80	38,00	8,80	-	3,80	27,80	45,00	0,031	○
C216A-H	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	A1,K1	x	x	cs	19,00	38,00	6,80	3,80	3,80	27,80	39,30	0,031	●
C220A-H	C2100H	63,50	2 1/2	19,05	18,90	151		x	cs	23,40	47,35	13,00	-	4,60	33,30	49,20	0,057	○
C220A-H	C2100H	63,50	2 1/2	19,05	18,90	A1,K1	x	x	cs	23,40	47,50	8,80	4,80	4,80	33,30	49,20	0,058	○
C224A-H	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	A1,K1	x	x	cs	27,80	57,00	11,00	5,45	5,45	39,70	59,20	0,096	●

ROLLER CHAINS WITH A2 \ K2 TYPE ATTACHMENTS

CATENE A RULLI CON ATTACCHI TIPO A2 \ K2



Roller link
Maglia interna



Pin link
Maglia esterna



APPLICATION
APPLICAZIONE **G, D1**

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi								Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm	" inches							Dr mm	W mm	A	B1	B	C	d1	d		

EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO SEMPLICE

06B-1	C121	9,53	3/8	6,35	5,72	A2 / K2		x	cs	6,50	-	17,55	3,50	-	1,03	9,50	13,50	9,50	0,001	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	172A		x	ss	10,00		23,20	4,50		1,40	11,70	19,05	12,70	0,003	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	A2 / K2	x	x	cs,ss	8,40	24,45	23,05	4,30	1,63	1,40	14,10	18,60	12,70	0,004	●
08B-1	8126	12,70	1/2	8,51	7,75	A2 / K2		x	cs	8,40		23,05	4,3/5,55		1,40	14,10	18,60	12,70	0,005	●
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	140		x	cs	12,00		29,80	4,25		1,53	17,65	27,30	15,88	0,090	○
10B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	A2 / K2	x	x	cs,ss	10,30	30,00	28,60	5,20	1,63	1,53	15,90	23,80	15,90	0,006	●
10B-1	8136	15,875	5/8	10,16	9,65	A2 / K2		x	cs	10,30		28,60	5,2/7,55		1,53	15,90	23,80	15,90	0,009	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	A2 / K2	x	x	cs,ss	12,00	35,00	34,90	5,60	1,90	1,90	17,50	31,40	19,00	0,012	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	A2 / K2		x	cs,ss	12,00		34,90	6,4/7,75		1,90	17,50	31,40	19,00	0,018	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	140		x	cs	15,90		46,00	10,35 (M6)		3,10	25,40	39,700	25,40	0,03	●
16B-1	147	25,40	1	15,88	17,02	A2 / K2	x	x	cs,ss	15,90	46,00	45,85	6,80	3,80	3,00	25,40	39,70	25,40	0,035	●
20B-1	152	31,75	1 1/4	19,05	19,56	143		x	cs	20,00		46,00	8,50		4,15	34,90	44,40	31,75	0,050	○
24B-1	157	38,10	1 1/2	25,40	25,40	156		x	cs	28,00		71,35	10,50		4,60	43,50	57,00	38,10	0,109	○
40B-1	175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	138		x	cs	35,00		115,00	15,00		8,00	59,85	77,25	80,00	0,430	●
40B-1	175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	149		x	cs	39,00		115,00	17,00		8,00	59,85	78,25	80,00	0,410	○
40B-1	175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	152		x	cs	35,00		115,00	15,00		8,00	59,85	77,25	80,00	0,383	○
48B-1	181	76,20	3	48,26	45,72	138		x	cs	45,00		140,00	16,20		9,50	75,00	103,60	85,00	0,745	○
48B-1	181	76,20	3	48,26	45,72	A2 / K2		x	cs	45,00		140,00	17,00		9,50	75,00	103,60	85,00	0,742	○

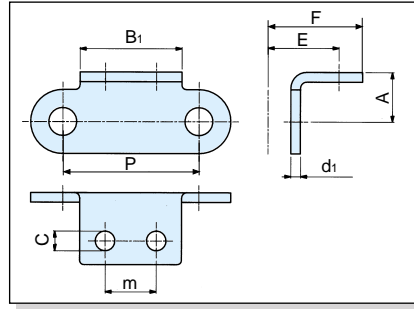
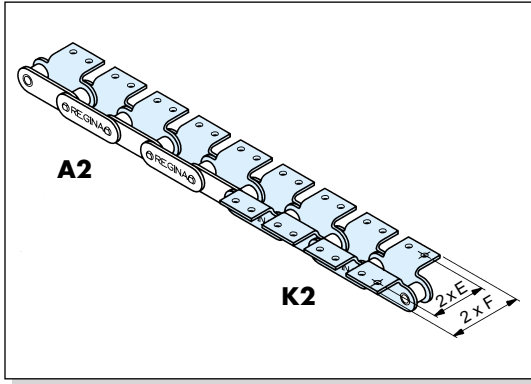
AMERICAN SERIES - SINGLE PITCH SERIE AMERICANA - PASSO SEMPLICE

10A-1	A50	15,88	5/8	10,16	9,40	A2 / K2	x	x	cs,ss	10,30	30,60	28,60	5,20	2,00	2,00	15,90	23,80	15,90	0,006	●
12A-1	A60	19,05	3/4	11,91	12,57	A2 / K2		x	cs	11,90		34,90	5,60		2,30	19,00	31,60	19,00	0,015	●
20 A-1	A 100	31,75	1 1/4	19,05	18,90	155		x	cs	19,85		47,00	9,50		3,80	34,30	44,20	22,00	0,043	○
20 A-1	A 100	31,75	1 1/4	19,05	18,90	157		x	cs	19,85		47,00	8,20		3,80	31,75	45,00	28,60	0,045	○
-	A100H OR	31,75	1 1/4	19,05	18,90	136 ZC		x	cs	21,00		57,00	10,50		4,60	36,60	50,50	31,75	0,069	○
24 A-1	A 120	38,10	1 1/2	22,23	25,22	146		x	cs	25,50		73,00	10,30		4,80	40,60	54,70	38,00	0,117	●
28 A-1	A 140	44,45	1 3/4	25,40	25,22	136		x	cs	25,00		82,50	10,40		5,45	34,70	49,20	42,00	0,119	●
28 A-1	A 140	44,45	1 3/4	25,40	25,22	151	x		cs	28,60	82,00		10,50	5,45	-	50,40	60,40	44,50	0,147	●
32 A-1	A 160	50,80	2	28,58	31,55	150		x	cs	31,80		93,00	11,00		6,15	44,60	59,60	50,00	0,189	○
40 A-1	A 200	63,50	2 1/2	39,68	37,85	142		x	cs	35,00		115,00	13,00		8,00	59,40	76,60	80,00	0,352	●

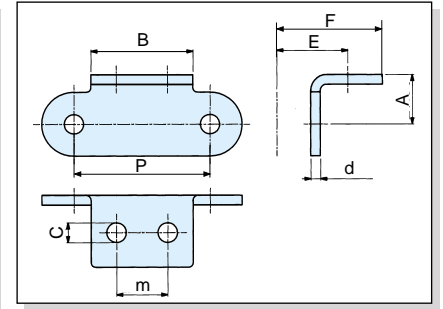
Typical applications
Applicazioni comuni

D1

chains 175 and A200 with attachments
catene 175 e A200 con attacchi



Roller link
Maglia interna



Pin link
Maglia esterna

APPLICATION
APPLICAZIONE **G**

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi							Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
									P mm " inches	Dr mm	W mm	A mm	B1 mm	B mm	C mm		

EUROPEAN SERIES - DOUBLE PITCH SERIE EUROPEA - PASSO DOPPIO

208 B	2126	25,40	1	8,51	7,75	A2 / K2	x	x	cs,ss	8,90	38,10	38,10	5,53	1,63	1,40	12,70	20,60	25,40	0,008	●
-------	------	-------	---	------	------	---------	---	---	-------	------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	---

AMERICAN SERIES - STRAIGHT SIDEPLATES - DOUBLE PITCH SERIE AMERICANA - PIASTRE DIRITTE - PASSO DOPPIO

C208AS	C2040	25,40	1	7,95	7,85	A2 / K2	x	x	cs,ss	9,10	19,00	19,00	3,20	1,53	1,53	12,70	19,10	9,50	0,003	●
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	10,16	9,40	A2 / K2	x	x	cs,ss	11,10	25,40	25,40	5,20	2,00	2,00	15,90	24,20	11,90	0,007	●
C212AH	C2060H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	A2 / K2	x	x	cs,ss	14,70	28,00	28,00	5,60	3,25	3,25	21,40	30,20	14,30	0,011	●
C216AH	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	148		x	cs	19,00	-	38,00	6,40	-	4,00	27,80	39,30	19,00	0,037	○
C216AH	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	149	x		ss	18,25	38,00	-	6,88	4,00	-	27,80	35,70	19,00	0,029	○
C216AH	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	152		x	cs	19,00	-	38,00	8,00	-	4,00	27,80	39,30	19,00	0,029	○
C216AH	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	123A	x		ss	18,25	38,00	-	6,88	4,00	-	25,40	35,70	19,00	0,031	○
C216AH	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	124A		x	ss	18,25	-	38,00	6,88	-	4,00	25,40	40,00	19,00	0,031	○
C216AH	C2080H	50,80	2	15,88	15,75	A2 / K2	x	x	cs	19,00	38,00	38,00	6,80	3,80	3,80	27,80	39,30	19,00	0,03	●
C220AH	C2100H	63,50	2 1/2	19,05	18,90	146		x	cs	23,40	-	47,50	8,80	-	4,60	33,30	49,20	23,80	0,054	○
C220AH	C2100H	63,50	2 1/2	19,05	18,90	A2 / K2	x		cs	23,40	47,50	-	8,80	4,80	-	33,30	49,20	23,80	0,058	●
C220AH	C2100H	63,50	2 1/2	19,05	18,90	A2 / K2		x	cs,ss	23,40	-	47,50	8,80	-	4,80	33,30	49,20	23,80	0,058	●
C224AH	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	136		x	cs	32,80	-	57,00	11,00	-	5,65	39,70	54,20	28,80	0,088	○
C224AH	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	137	x		cs	27,80	57,00	-	7,00	5,65	-	33,00	40,00	40,00	0,088	○
C224AH	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	138		x	cs	32,80	-	57,00	7,00	-	5,45	36,90	54,20	28,80	0,069	○
C224AH	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	139	x		cs	27,80	40,00	-	9/7	-	5,65	33,00	40,00	40,00	0,087	●
C224AH	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	140		x	cs	32,00	-	57,00	6,50	-	5,45	38,20	45,80	23,80	0,095	●
C224AH	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	147A		x	ss	27,80	-	57,00	10,50	-	5,50	39,70	59,20	28,60	0,093	○
C224AH	C2120H	76,20	3	22,23	25,22	A2 / K2	x	x	cs	27,80	57,00	57,00	11,00	5,45	5,45	39,70	59,20	28,60	0,092	●



PLASTIC FILM CONVEYOR CHAINS (GRIPPER CHAINS)

CATENE PER IL TRASPORTO DI FILM PLASTICI (CATENE GRIPPER)

These chains have been designed to convey plastic sheet and film of different thicknesses. The spring of the gripper attachment can be supplied with different strengths. The base chain is a 1/2" pitch chemically nickel plated chain, while the grippers are made of stainless steel.

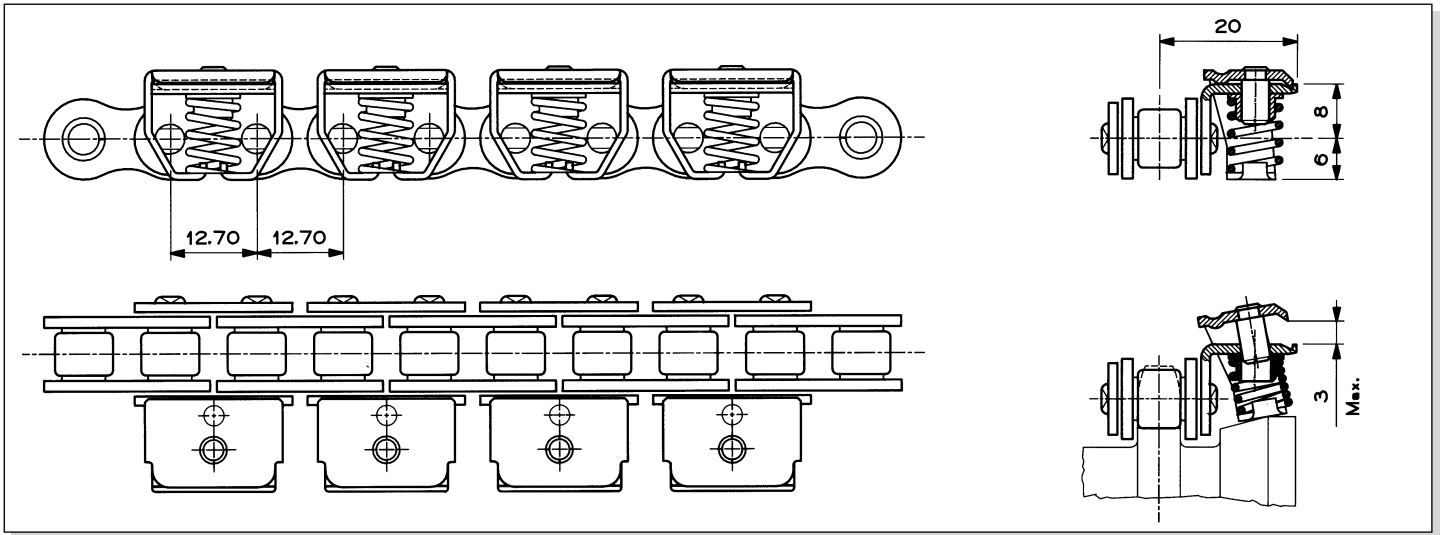


Le catene Trasporto Film (TF) sono adoperate per il trasporto di film plastici semirigidi e flessibili di differenti spessori. Forniamo la molla della pinza con rigidità diverse.

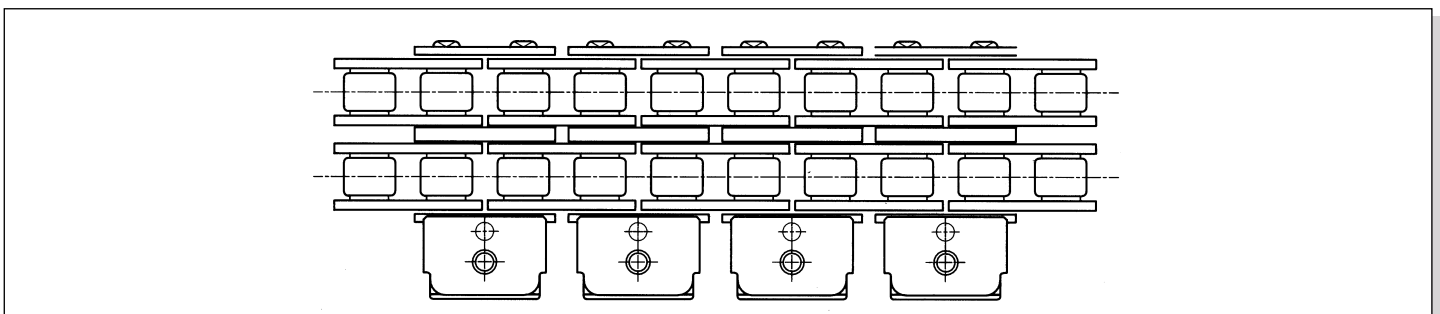
La catena base ha 12,7 mm di passo ed è nichelata chimicamente, mentre gli attacchi a pinza sono prodotti in acciaio inossidabile.

APPLICATION K4

APPLICAZIONE



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm	" inches							
08B-1	126TFNC	12,70	1/2	8,51	7,75		x	nc/ss	1,05	●



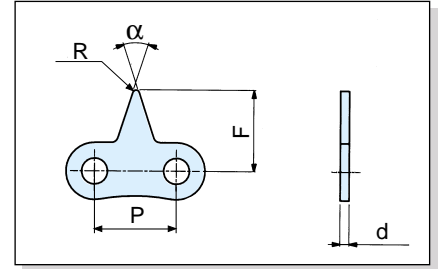
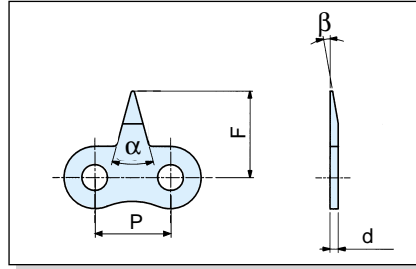
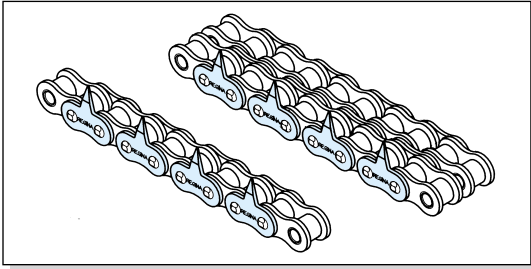
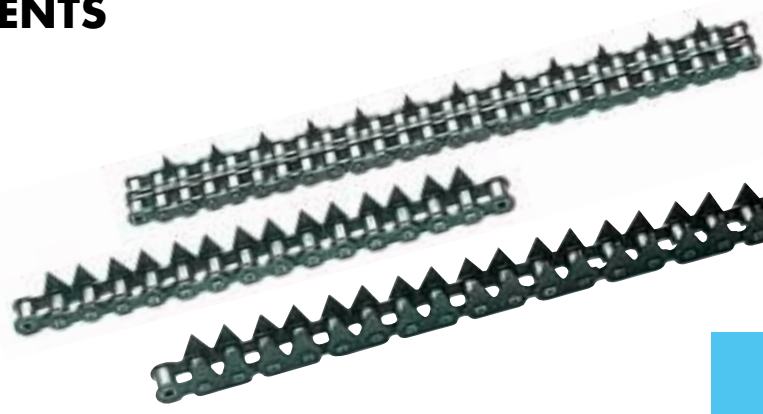
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm	" inches							
08B-2	226TFNC	12,70	1/2	8,51	7,75		x	nc/ss	1,72	●



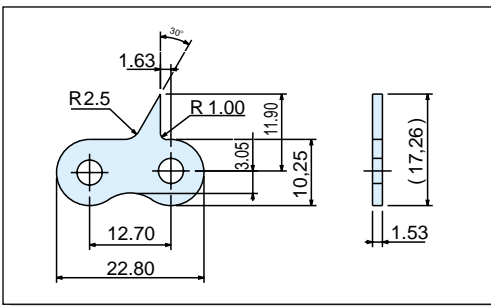
TIP SHAPED ATTACHMENTS

ATTACCHI A PUNTA

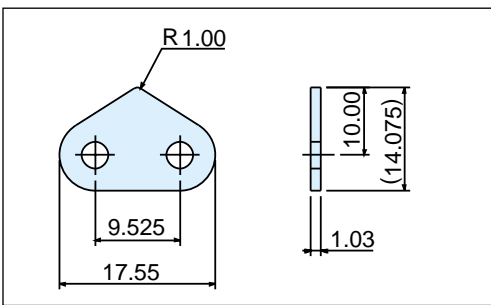
APPLICATION
APPLICAZIONE **K2, F5**



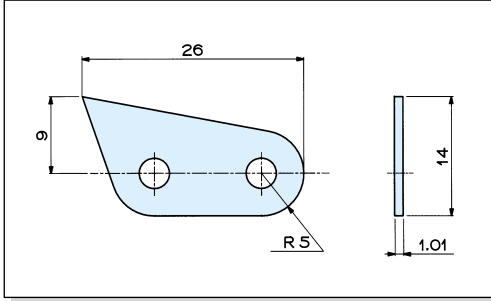
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diámetro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions (mm) Dimensioni attacchi (mm)					Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco kg	Availability Disponibilità
		P	mm							" inches	Dr	W	mm	mm		
06B-1	C121	9,525	3/8	6,35	5,72	1023A	x	ss		30°	15°	9,90	1,030	-	0,0003	○
083	54	12,70	1/2	7,75	4,88	155	x	cs,ss		36°	-	12,50	1,400	0,80	0,0005	○
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	150	x	cs		30°	10°	14,50	1,400	-	0,0003	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	1009	x	cs		36°	-	12,50	1,400	0,80	0,0002	●
08B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	1010	x	cs		30°	10°	21,50	1,400	-	0,001	●
08A-1	A40	12,70	1/2	7,95	7,85	141	x	cs		30°	10°	14,50	1,530	-	0,0002	●
12B-1	140	19,05	3/4	12,07	11,68	194	x	cs		60°	-	12,00	1,700	-	0,0005	●



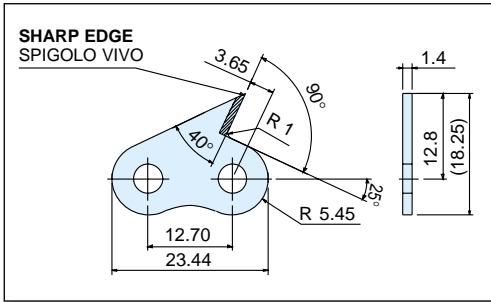
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco kg	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		P	mm							
08 A-1	A 40	12,70	1/2	167		x	cs	0,001	●	K2



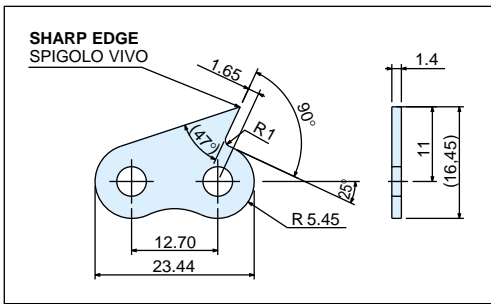
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco kg	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		P	mm							
06 B-1	C121	9,525	3/8	1020		x	cs	0,0003	●	H1



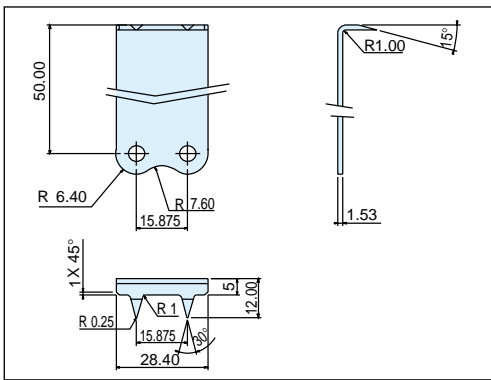
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
082	50	12,70	1/2	144		x	cs	0,001	○



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	1066		x	cs	0,001	○	C1

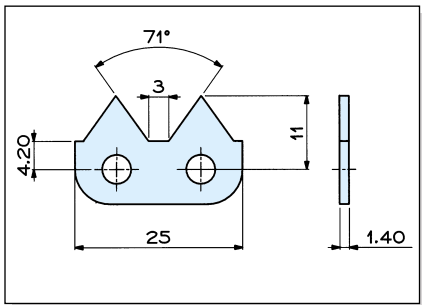
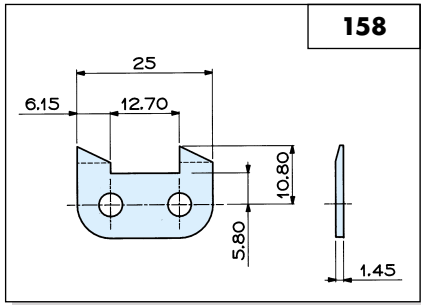
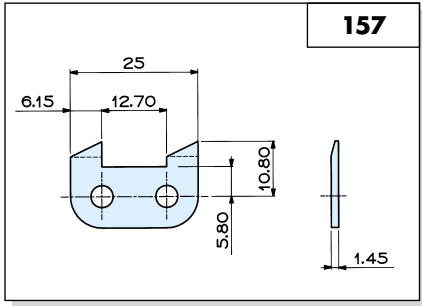
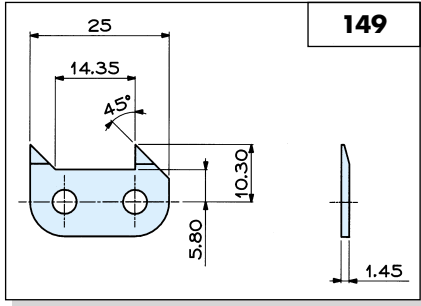
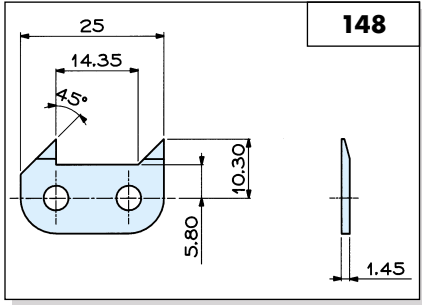


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	1077		x	cs	0,0002	●	C1



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
10 B-1	136	15,875	5/8	154		§	cs	0,01	○	K2

§ Attachment on central plate
Attacco su piastra separatrice



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	148		x	cs	0,001	○	K2
08 B-1	126	12,70	1/2	149		x	cs	0,001	○	

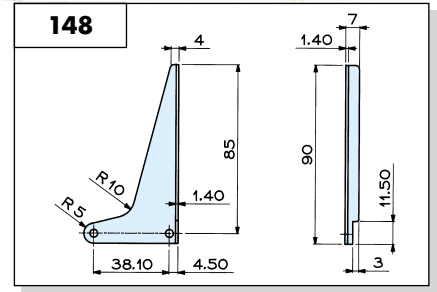
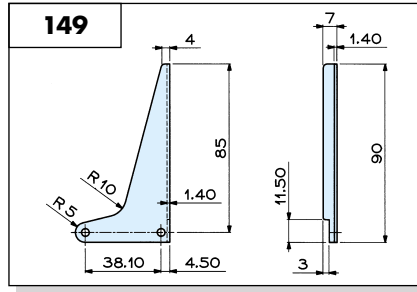
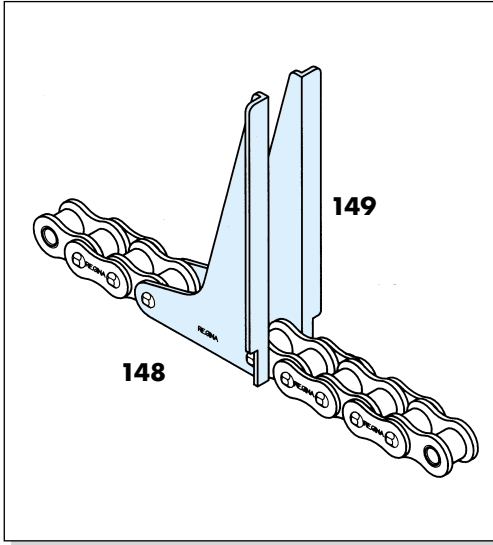
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	157		x	cs	0,002	○	K2
08 B-1	126	12,70	1/2	158		x	cs	0,002	○	

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	182		x	cs,ss	0,001	●	C3

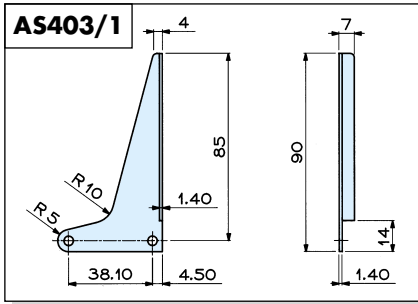
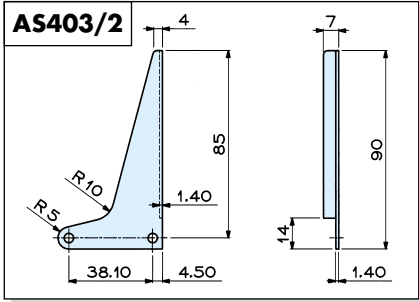


PUSHER ATTACHMENTS

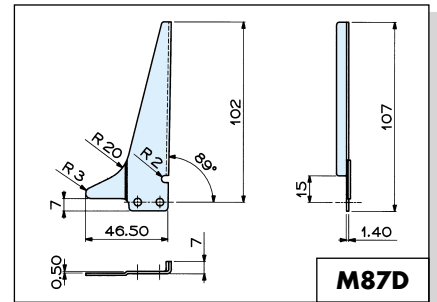
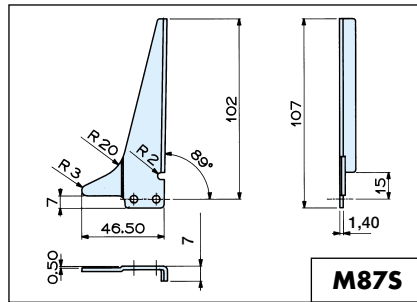
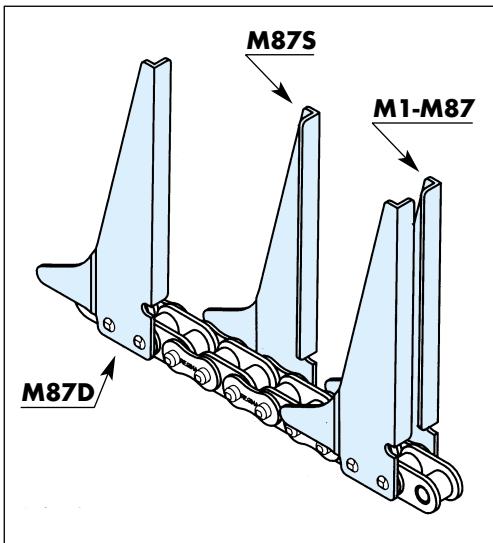
ATTACCHI A SPINTORE



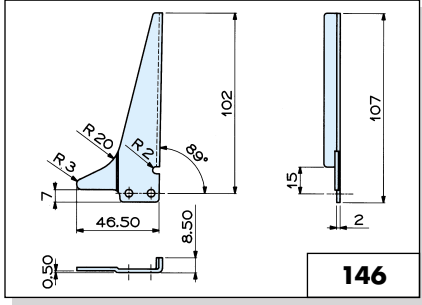
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
083	54	12,70	1/2	149		x	cs	0,016	○	K1
083	54	12,70	1/2	148		x	cs	0,016	○	



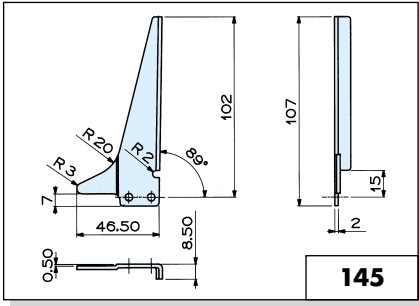
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	AS403/2		x	cs	0,03	○	K1
08 B-1	126	12,70	1/2	AS403/1		x	cs	0,03	○	



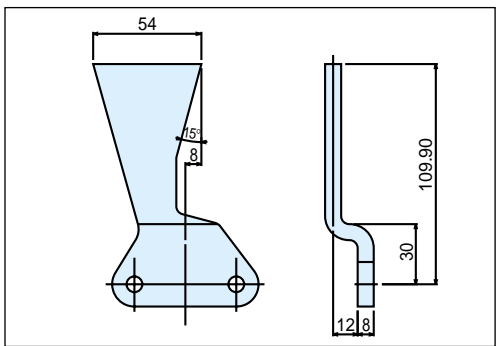
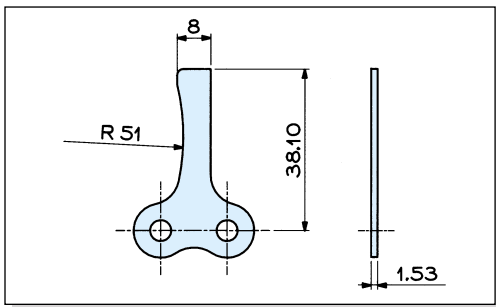
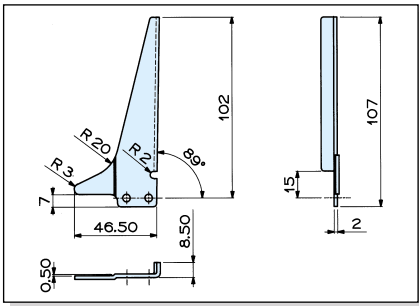
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	8126	12,70	1/2	M1-M87		x	cs	0,05	●	K1
08 B-1	8126	12,70	1/2	M87D		x	cs	0,034	●	



146



145

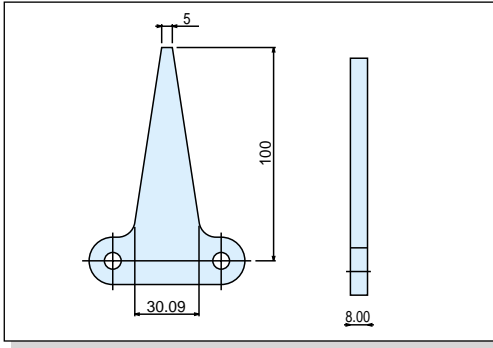


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	8126	12,70	1/2	146		x	cs	0,038	●	K1
08 B-1	8126	12,70	1/2	145		x	cs	0,038	●	

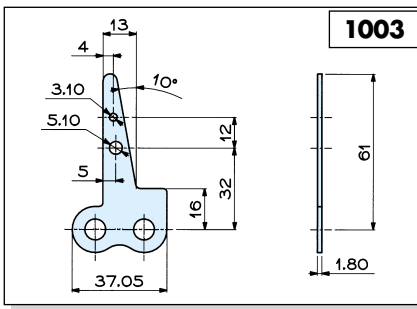
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	8126	12,70	1/2	151		x	cs	0,038	●	K1

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
10 B-1	136	15,875	5/8	160		x	cs	0,003	●	

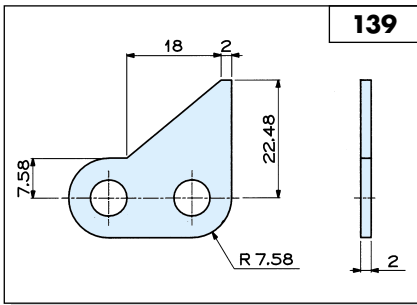
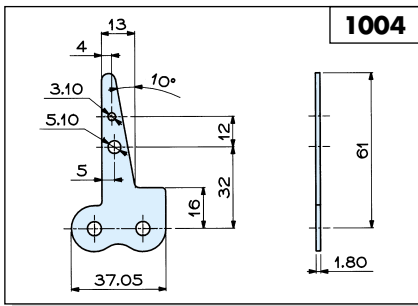
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
C216A-H	C2080H	50,80	2	159		x	cs	0,3	○	



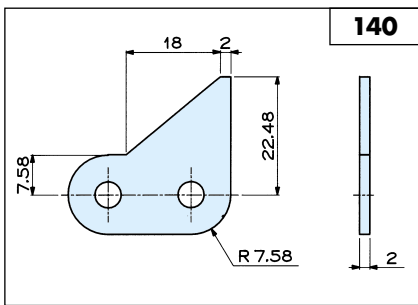
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
C216A-H	C2080H	50,80	2	158		x	cs	0,15	○



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
12 B-1	140	19,05	3/4	1003			cs	0,01	●	G1
12 B-1	140	19,05	3/4	1004	x	x	cs	0,01	●	



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
10 A-1	A 50	15,875	5/8	139	x		cs	0,004	●
10 A-1	A 50	15,875	5/8	140		x	cs	0,005	●

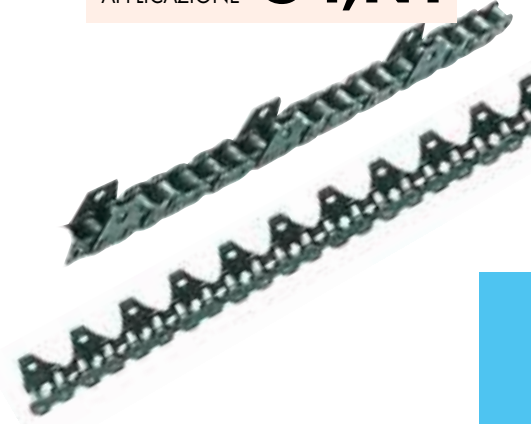
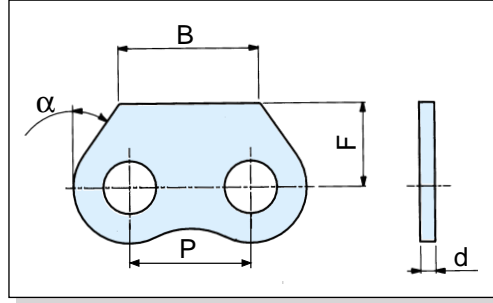
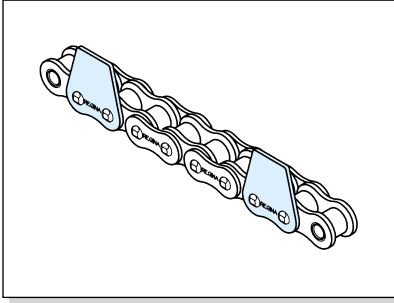




TRAPEZOID SHAPED ATTACHMENTS

ATTACCHI A TRAPEZIO

APPLICATION
APPLICAZIONE **G4,N1**

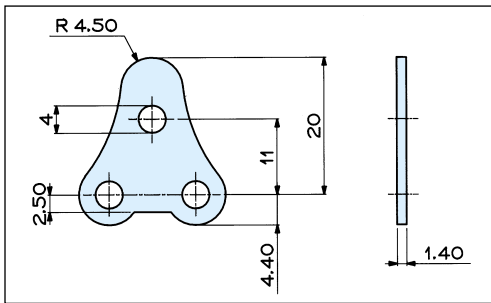


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions (mm) Dimensioni attacchi (mm)				Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches							α	B mm	d mm	F mm		
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	167	x		cs	60°	13,70	1,63	11,30	0,001	●
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	173A		x	ss		13,50	1,53	30,00	0,005	●
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	177A		x	ss		20,00	1,53	17,50	0,003	●
10 A-1	A 50	15,875	5/8	10,16	9,40	159	x		cs	70°	18,40	2,00	11,00	0,002	●
12 A-1	A 60	19,05	3/4	11,91	12,57	171	x		cs	90°	19,05	2,30	12,00	0,007	○
40 B-1	175	63,50	2 1/2	39,37	38,10	146	x		cs		60,00	8,00	50,00	0,19	○

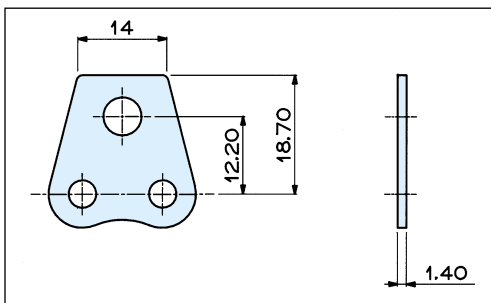
Typical applications
Applicazioni comuni

N1

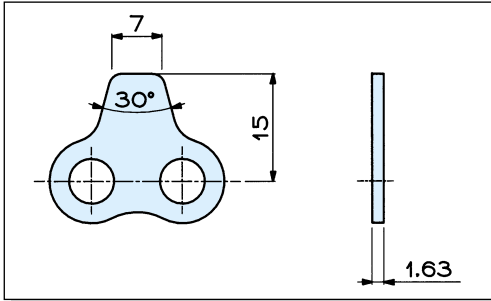
chain 175 with attachments
catena 175 con attacchi



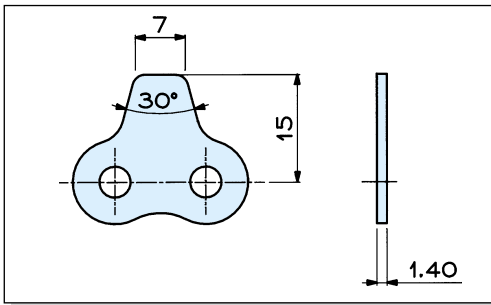
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
083	54	12,70	1/2	156		x	cs	0,002	●



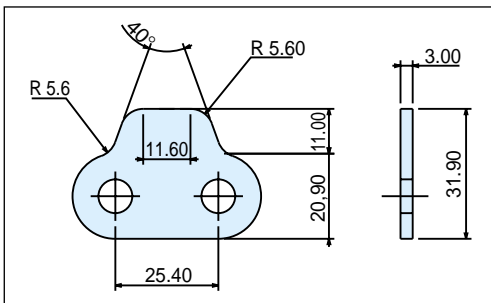
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
08 B-1	126	12,70	1/2	163		x	cs	0,002	●



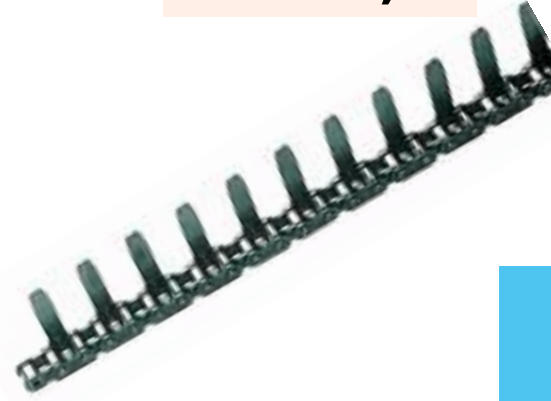
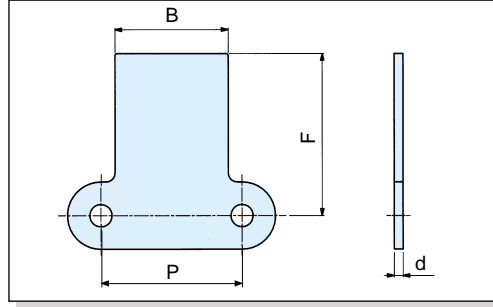
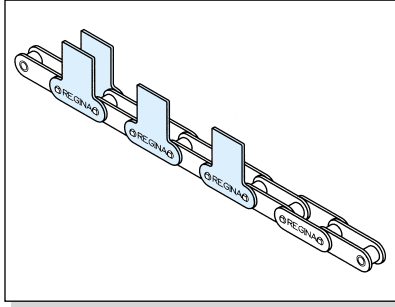
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
08 B-1	126	12,70	1/2	197	x		cs	0,001	●



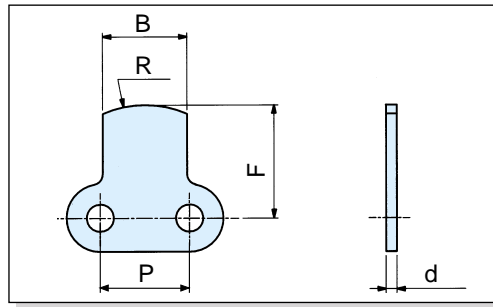
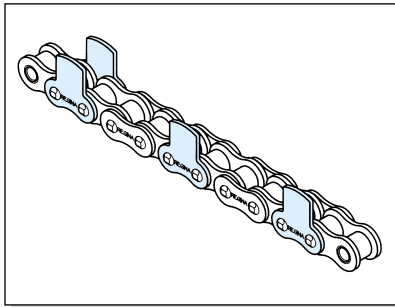
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
08 B-1	126	12,70	1/2	1006		x	cs	0,001	●



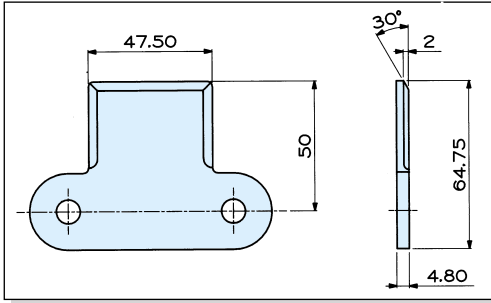
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
16 B-1	147	25,40	1	1000A		x	ss	0,006	○



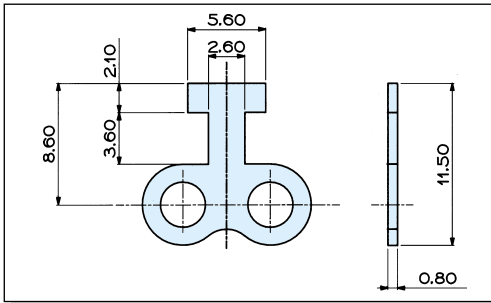
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions (mm) Dimensioni attacchi (mm)			Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	P " inches							B mm	d mm	F mm		
083	54	12,70	1/2	7,75	4,88	147			cs	9,50	1,40	17,10	0,001	●
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	123			cs	9,50	1,40	19,20	0,001	●
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	189			cs	23,06	1,40	25,75	0,004	●
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	190A	x		ss	24,50	1,63	18,70	0,005	○
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	155		x	cs	29,80	1,53	17,00	0,004	●
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	157		x	cs	28,60	1,53	23,70	0,007	●
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	149A	x		ss	30,00	1,63	23,70	0,008	●
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	164A	x		ss	14,10	1,63	23,70	0,006	○
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	176A	x		ss	30,00	1,63	17,50	0,005	○
10 A-1	A 50	15,875	5/8	10,16	9,40	142		x	cs	14,10	2,00	23,70	0,004	●
10 A-1	A 50	15,875	5/8	10,16	9,40	155		x	cs	20,00	2,00	45,00	0,012	●
10 A-1	A 50	15,875	5/8	10,16	9,40	161		x	cs	20,00	2,00	80,00	0,023	●
12 A-1	A 60	19,05	3/4	11,91	12,57	150	x		cs	16,00	2,40	14,00	0,001	○
12 A-1	A 60	19,05	3/4	11,91	12,57	160		x	cs	16,00	2,40	26,20	0,006	●
12 A-1	A 60	19,05	3/4	11,91	12,57	164A		x	ss	15,86	2,30	32,50	0,008	●
208 B	2126	25,40	1	8,51	7,75	147		x	cs	19,05	1,40	49,75	0,009	○
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	10,16	9,40	149		x	cs,ss	25,40	2,00	36,50	0,012	●
32 B-1	165	50,80	2	29,21	30,99	144	x		cs	60,00	7,00	57,50	0,16	○
32 B-1	165	50,80	2	29,21	30,99	145		x	cs	60,00	7,00	57,50	0,18	○



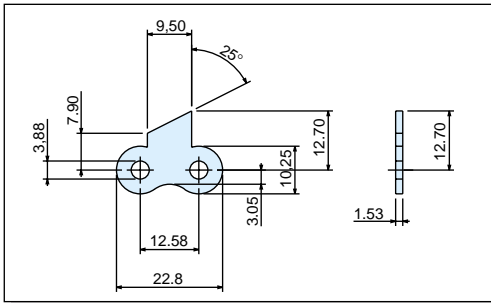
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions (mm) Dimensioni attacchi (mm)				Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	P " inches							B mm	R mm	d mm	F mm		
083	54	12,70	1/2	7,75	4,88	154		x	cs,ss	12,00	15,00	1,40	16,00	0,002	○
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	183		x	cs,ss	9,50	4,00	1,40	43,00	0,004	●
08 A-1	A 40	12,70	1/2	7,92	7,85	160		x	cs	12,00	15,00	1,53	16,00	0,002	●



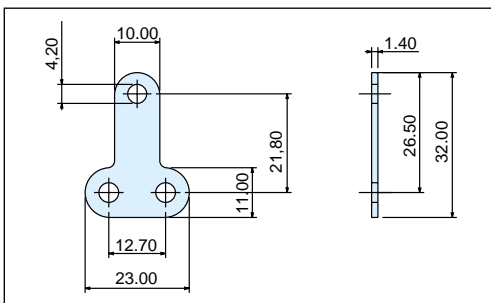
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	
		mm	" inches							
C220A-H	C2100H	63,50	2 1/2	140		x	cs	0,063	○	



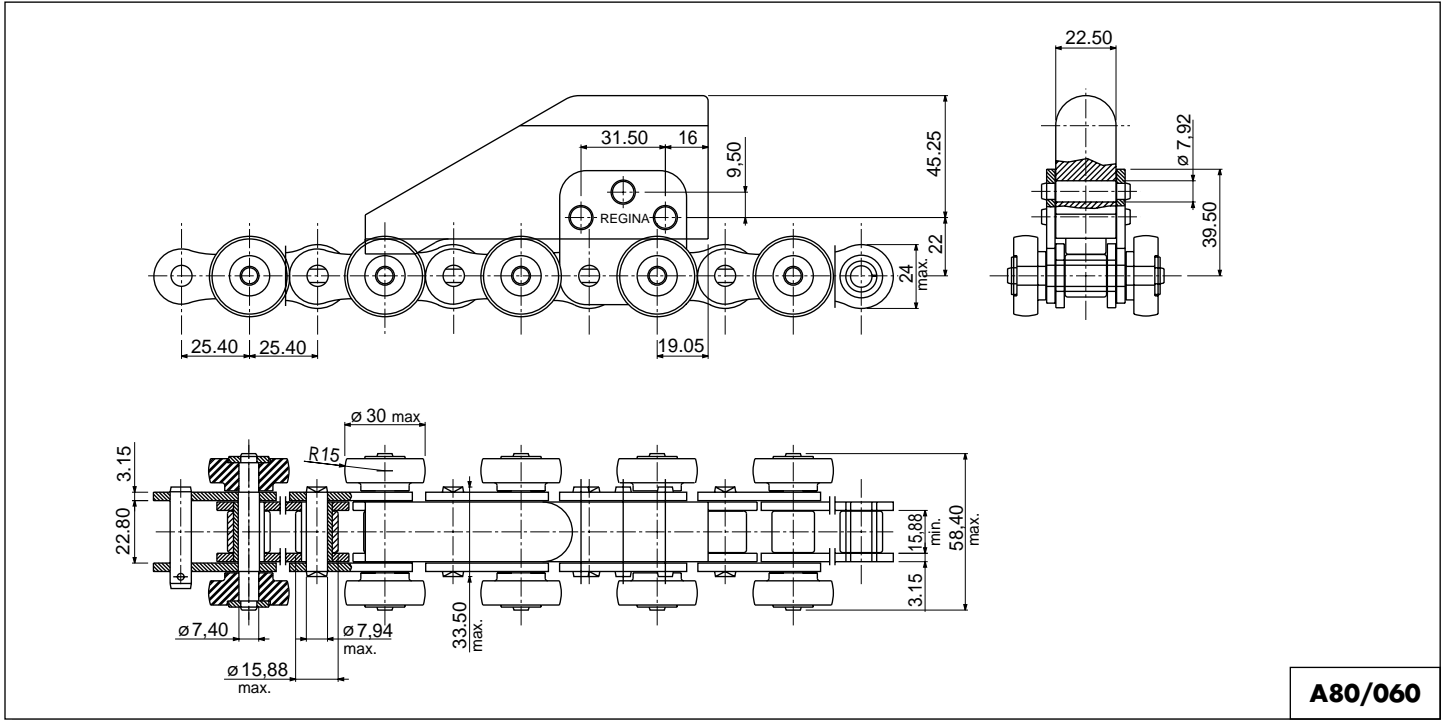
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
04 C-1	A 25 (25L)	6,35	1/4	141	x		cs	0,0002	○	E1



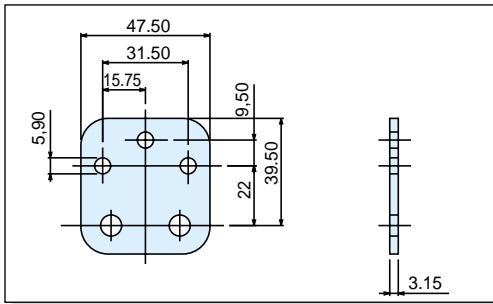
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 A-1	A 40	12,70	1/2	163		x	cs	0,005	●	K4



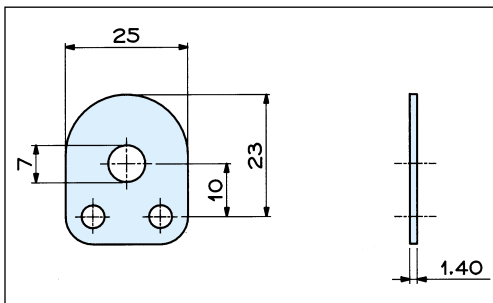
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	145A		x	ss	0,003	○	K



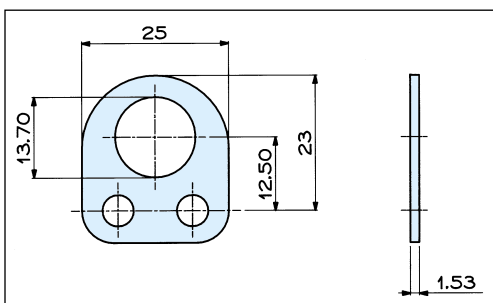
A80/060



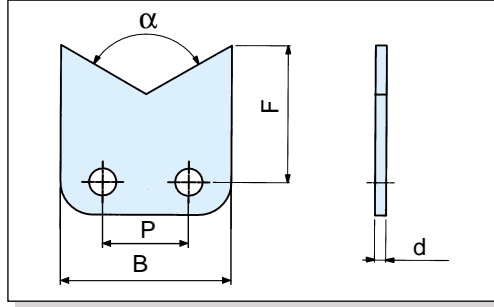
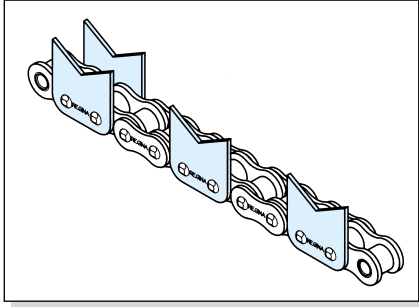
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
16 A-1	A 80	25,40	1	173		x	cs	0,036	○



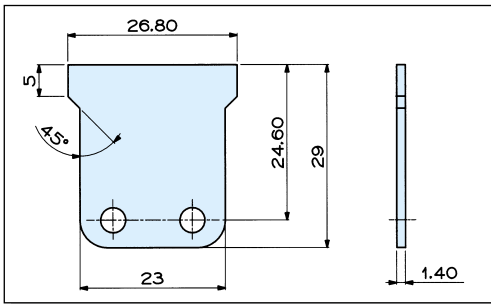
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
08 B-1	126	12,70	1/2	156		x	cs	0,004	○



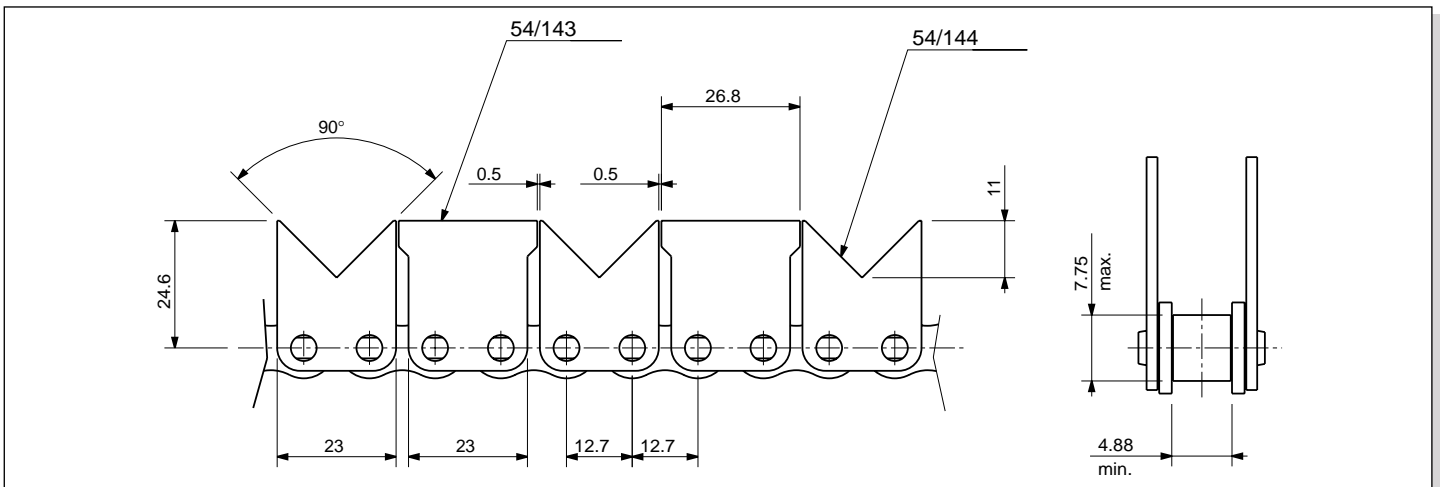
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 A-1	A 40	12,70	1/2	136	x		cs	0,003	●	L4

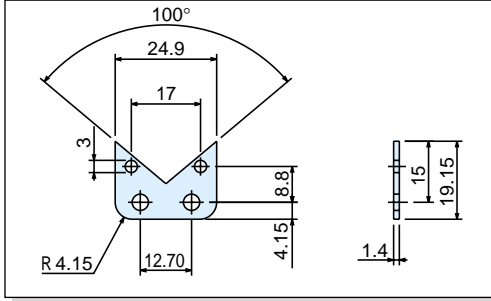


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions (mm) Dimensioni attacchi (mm)				Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches							alpha	B mm	d mm	F mm		
082	50	12,70	1/2	7,75	2,38	138		x	cs,ss	100°	24,90	1,01	15,00	0,002	●
082	50	12,70	1/2	7,75	2,38	139	x		cs	100°	24,90	1,01	15,00	0,002	●
082	50	12,70	1/2	7,75	2,38	141		x	cs	120°	24,90	1,01	20,00	0,003	●
083	54	12,70	1/2	7,75	4,88	139		x	cs,ss	100°	24,90	1,40	15,00	0,002	●
083	54	12,70	1/2	7,75	4,88	144		x	cs	90°	23,00	1,40	24,60	0,004	●
083	54	12,70	1/2	7,75	4,88	153		x	cs	120°	24,90	1,40	20,00	0,004	●
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	180		x	ss	100°	24,00	1,53	20,00	0,003	●
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	198		x	cs	100°	25,00	1,40	14,60	0,002	●
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	1027		x	cs	120°	25,00	1,40	20,00	0,003	●
084	90R	12,70	1/2	7,75	4,88	137		x	cs	120°	24,90	1,63	20,00	0,005	●
08 A-1	A 40	12,70	1/2	7,92	7,85	150		x	cs,ss	120°	24,90	1,53	20,00	0,004	●
08 A-1	A 40	12,70	1/2	7,92	7,85	157		x	cs	100°	25,00	1,53	14,60	0,002	●

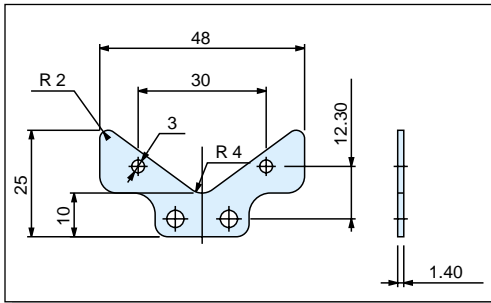


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
083	54	12,70	1/2	143		x	cs	0,006	●	C3

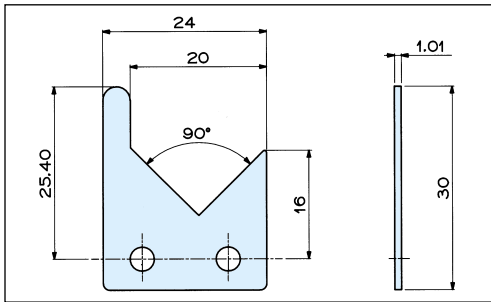




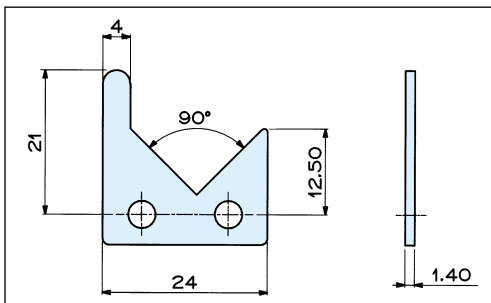
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
083	54	12,70	1/2	163		x	cs,ss	0,002	●	L



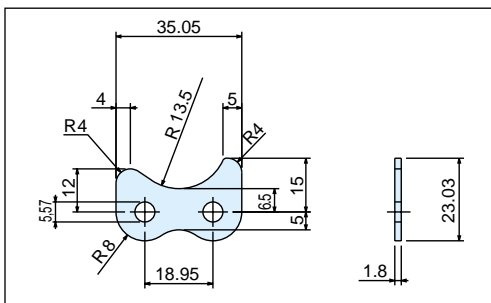
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
083	54	12,70	1/2	161		x	cs	0,006	○	L



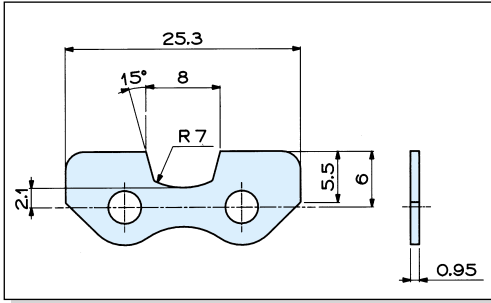
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
082	50	12,70	1/2	140		x	cs	0,002	●	C3



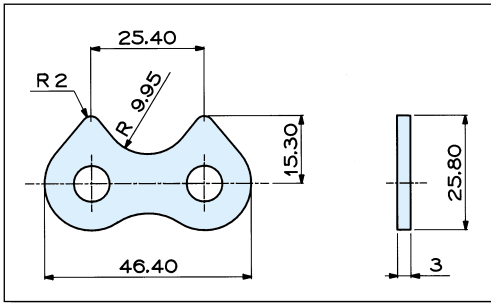
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
083	54	12,70	1/2	158		x	cs	0,002	●	C3



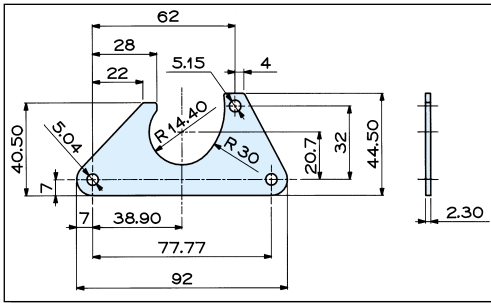
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
12 B-1	140	19,05	3/4	180		x	cs	0,002	●	C3



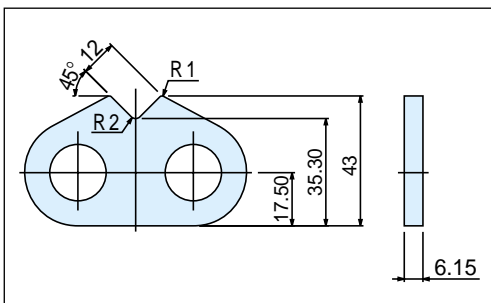
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
082	50	12,70	1/2	136		x	cs	0,0005	●	J2



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
16 B-1	147	25,40	1	137		x	cs,ss	0,004	●	F3



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	AS 450A		x	ss	0,016	○	F2

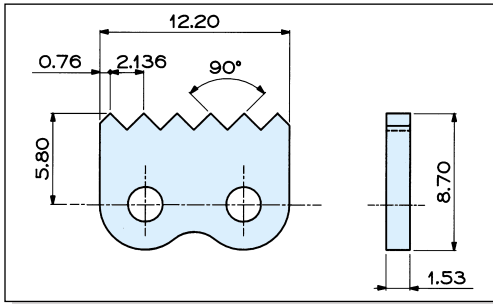


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
24B-1	C157	38,10	1 1/2	136		x	cs	0,03	●	Q

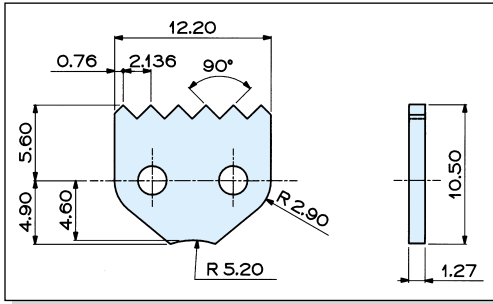


SAW SHAPED ATTACHMENTS

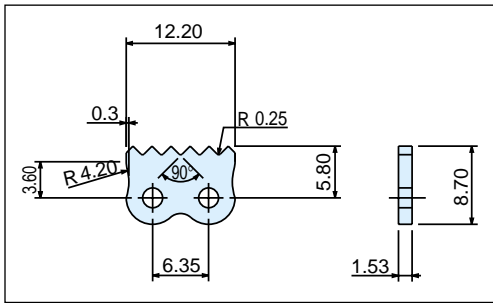
ATTACCHI A SEGHETTO



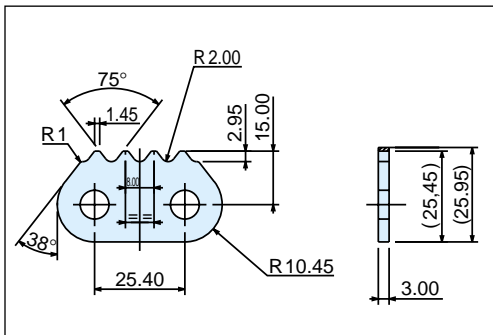
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
04 C-1	A25 (25L)	6,35	1/4	142		x	cs	0,0008	●	P1



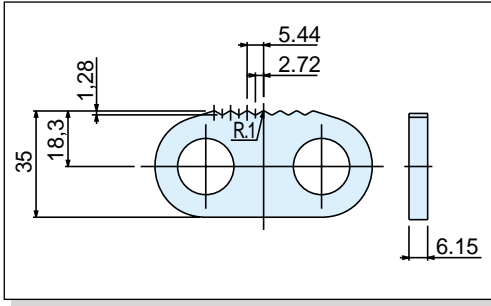
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
04 C-1	A25 (25L)	6,35	1/4	143		x	cs	0,0007	●	P1



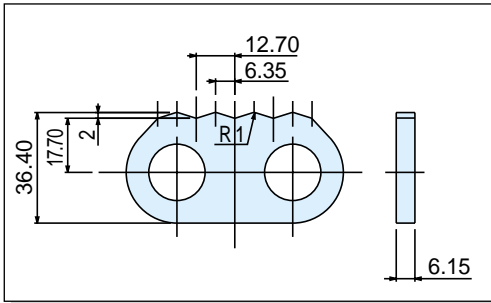
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
04 C-1	A25 (25L)	6,35	1/4	144		x	cs	0,001	●	P1



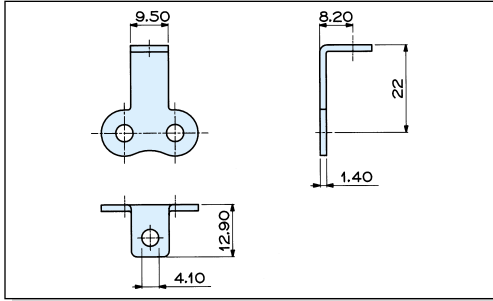
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
16 B-1	147	25,40	1	1007		x	cs	0,004	○	Q2



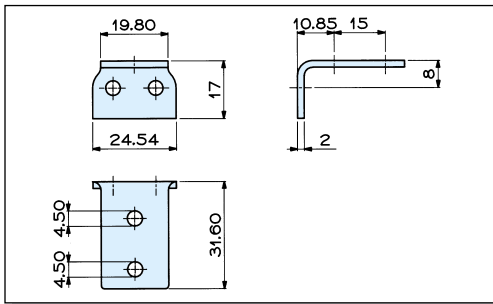
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
24B-1	C157	38,10	1 1/2	148	x		cs	0,001	●	N1



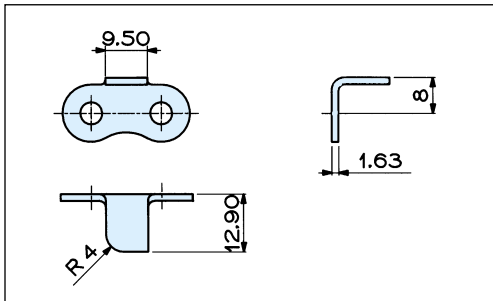
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
24B-1	C157	38,10	1 1/2	145	x		cs	0,001	●	N1



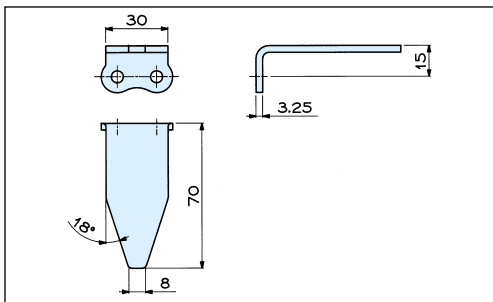
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
08 B-1	126	12,70	1/2	169		x	cs	0,003	○



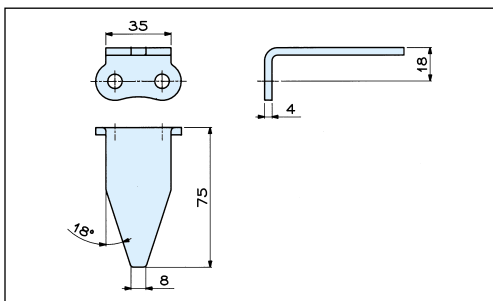
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
08 B-1	126	12,70	1/2	176		x	cs	0,012	●



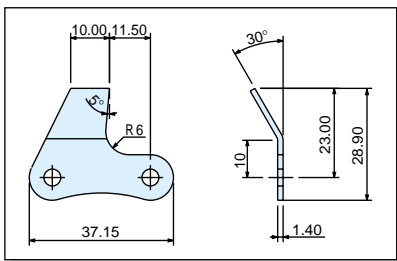
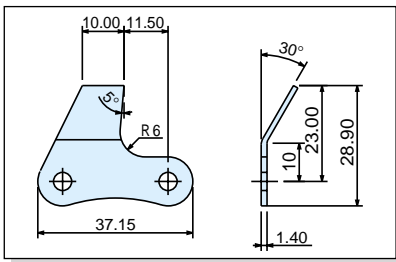
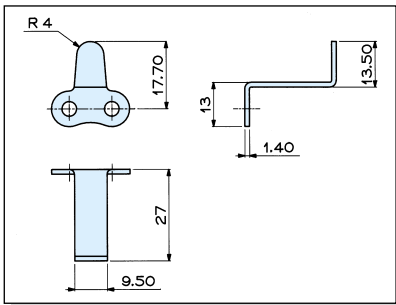
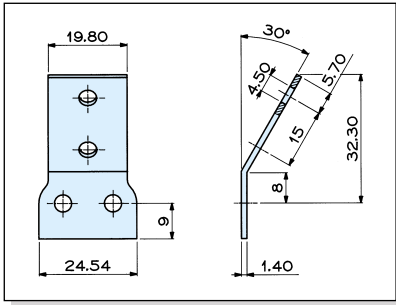
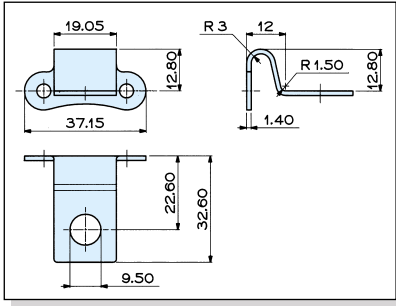
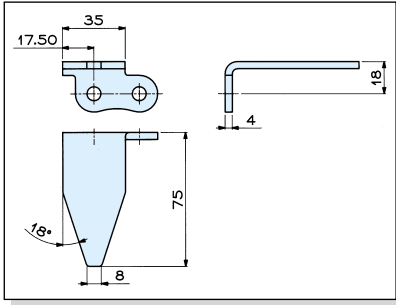
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
10 B-1	136	15,875	5/8	175		x	cs	0,002	○



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
12 A-1	A60	19,05	3/4	165		x	cs	0,051	○	K3



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
16 A-1	A 80	25,40	1	148A		x	ss	0,072	○	K3



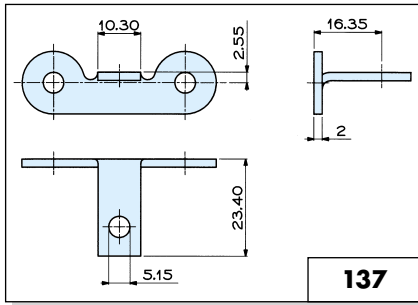
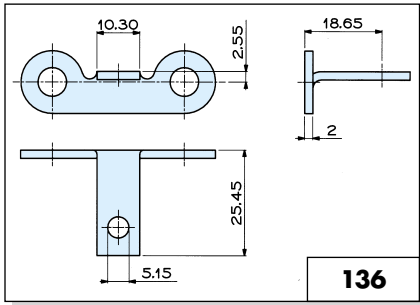
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
16 A-1	A 80	25,40	1	149A		x	ss	0,072	○	K3

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
208B	2126	25,40	1	142		x	cs	0,009	○	

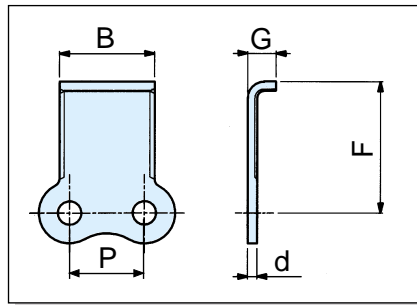
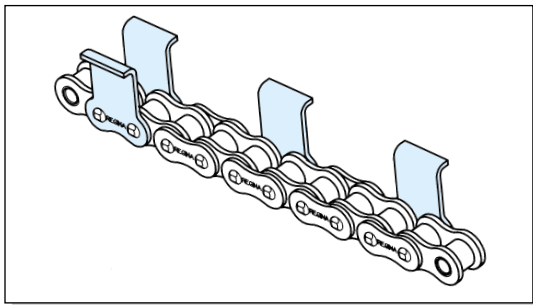
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	179A		x	ss	0,008	○	

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	1020		x	cs	0,004	●	

ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
208B	2126	25,40	1	146		x	cs	0,003	○	F2
208B	2126	25,40	1	145		x	cs	0,003	○	

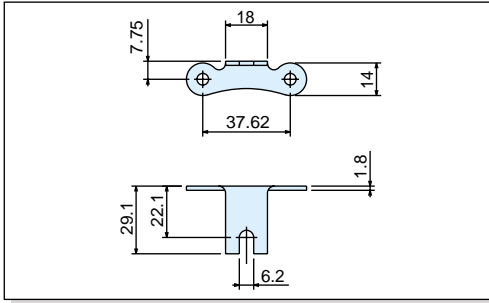


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	136	x		cs	0,001	○
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	137		x	cs	0,001	○

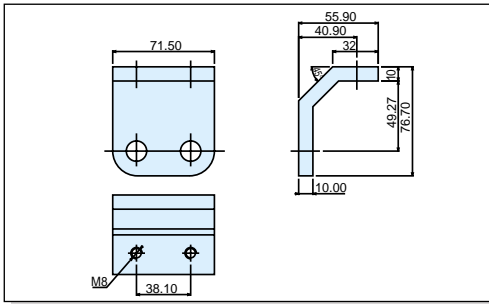


APPLICATION
APPLICAZIONE **G,L3**

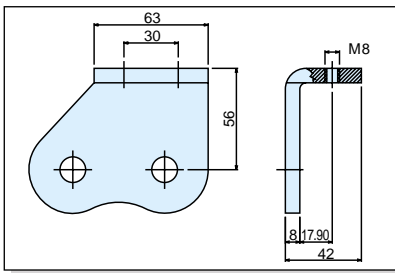
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions Dimensioni attacchi				Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches							B mm	d mm	F mm	G mm		
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	1038		x	ss	23,05	1,53	10,00	13,00	0,006	●
08 B-1	126	12,70	1/2	8,51	7,75	1018		x	cs	23,05	1,40	8,40	13,15	0,004	○
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	156	x		cs	30,00	1,63	20,63	6,00	0,006	○
10 B-1	136	15,875	5/8	10,16	9,65	167		x	cs,ss	28,60	1,53	10,30	13,00	0,005	●
10 A-1	A 50	15,875	5/8	10,16	9,40	141		x	cs	20,00	2,00	27,60	6,00	0,008	●
12 A-1	A 60	19,05	3/4	11,91	12,57	193		x	cs	34,90	2,30	28,60	6,00	0,015	○



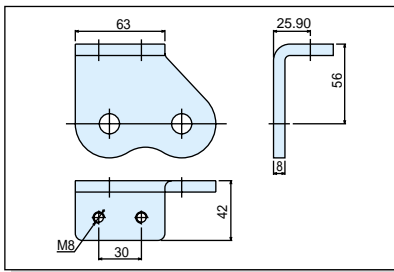
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	
		mm	" inches							
210B	2136	31,75	1 1/4	148		x	cs		●	



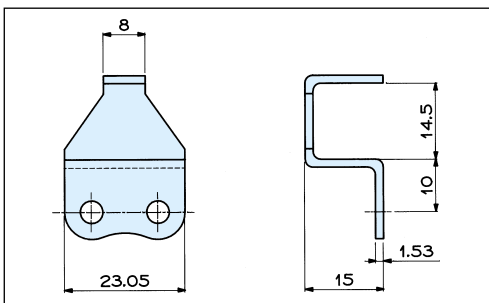
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
24B-1	C157	38,10	1 1/2	144		x	cs		○	N1



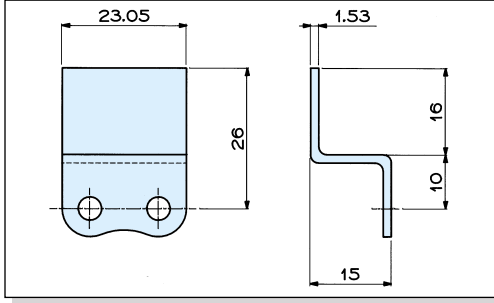
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
32 A-1	A 160	50,80	2	138		x	cs		○	
32 A-1	A 160	50,80	2	137		x	cs		○	N1



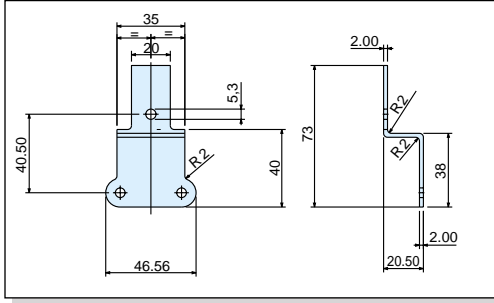
**IRREGULAR SHAPES
FORME IRREGOLARI**



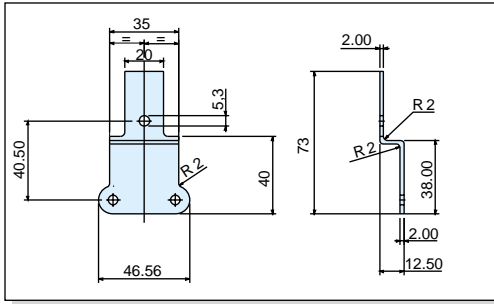
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	1037		x	ss	0,0150	●	K



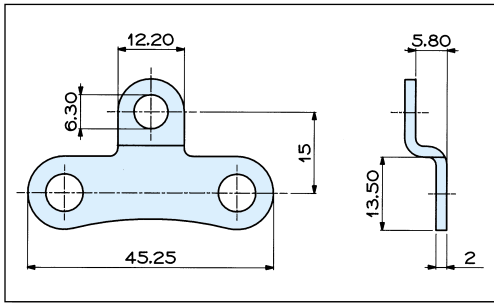
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm " inches					kg	
08 B-1	126	12,70	1/2	1036 A	x	ss	0,011	● K



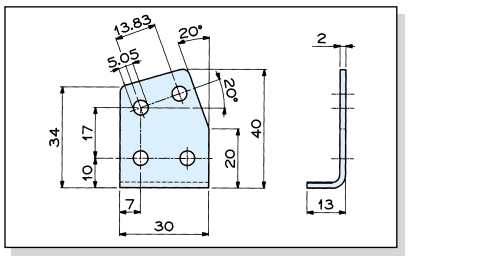
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm " inches					kg	
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	163	x	cs	0,03	○



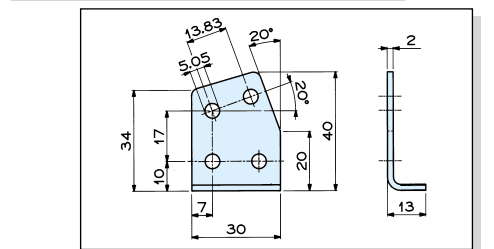
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm " inches					kg	
C210AS	C2050	31,75	1 1/4	162	x	cs	0,03	○

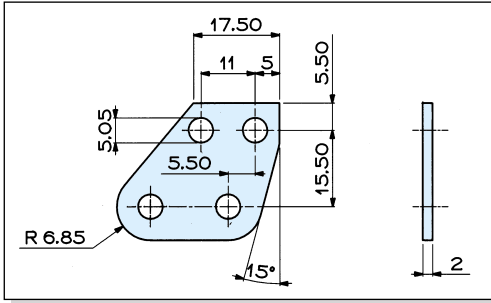


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm " inches					kg	
210A	2050	31,75	1 1/4	136	x	cs	0,0010	●

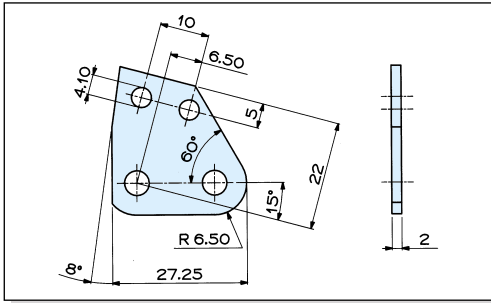


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		P mm " inches					kg		
10 A-1	A 50	15,875	5/8	145A	x	ss	0,0170	○	J1
10 A-1	A 50	15,875	5/8	146A	x	ss	0,0170	○	

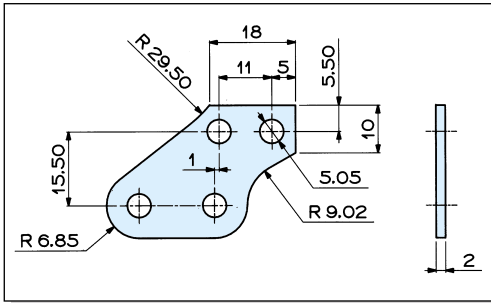




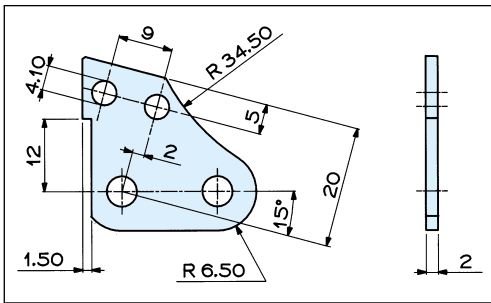
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		P mm " inches					kg		
10 A-1	A 50	15,875	5/8	148A	x	ss	0,0060	○	J1



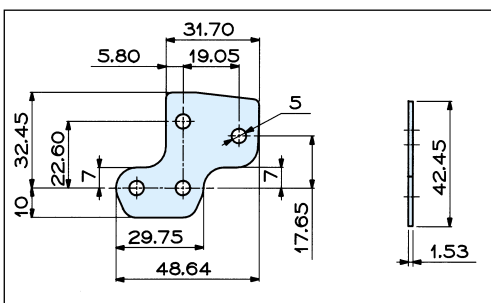
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		P mm " inches					kg		
10 A-1	A 50	15,875	5/8	150A	x	ss	0,0050	○	J1



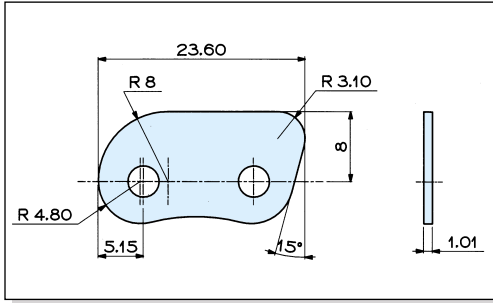
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		P mm " inches					kg		
10 A-1	A 50	15,875	5/8	151A	x	ss	0,0060	○	J1



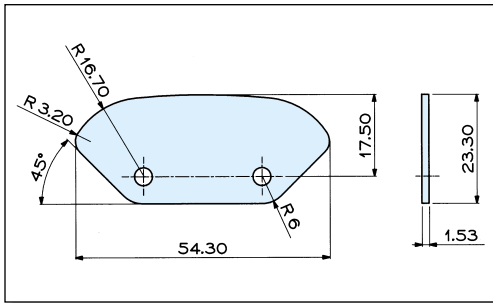
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		P mm " inches					kg		
10 A-1	A 50	15,875	5/8	149A	x	ss	0,0040	○	J1



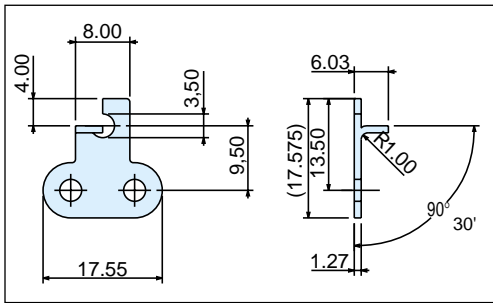
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo	Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		P mm " inches					kg		
10 B-1	136	15,875	5/8	178	x	cs	0,0110	○	



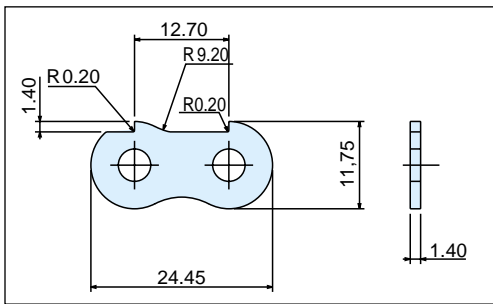
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	
		mm	" inches							
10 A-1	A 50	15,875	5/8	137		x	cs	0,0010	●	



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
C208AS	C2040	25,40	1	141A		x	ss	0,0070	●	F6

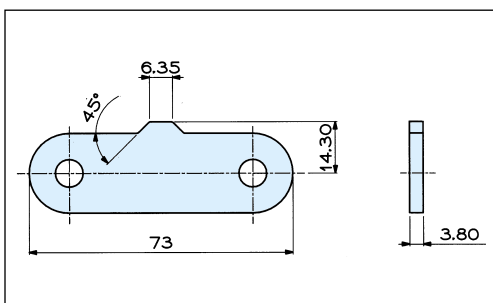


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
06 B-1	C121	9,525	3/8	1022A		x	ss	0,0004	●	E1

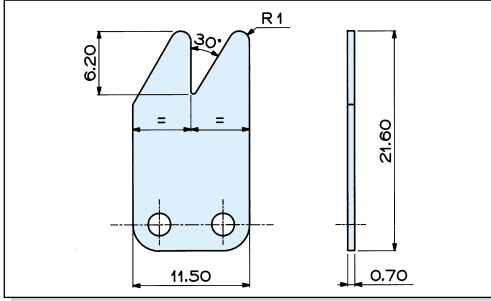


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
08 B-1	126	12,70	1/2	1005	&	x	cs	0,002	○	L1

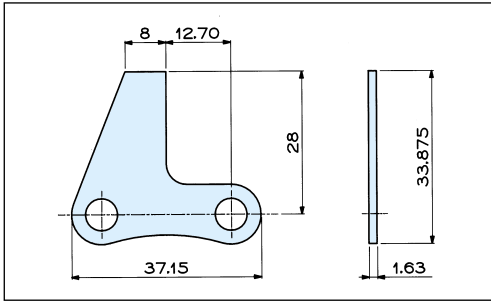
& Available also on roller link / Disponibile anche su maglia interna



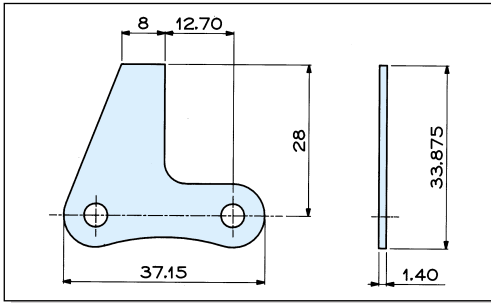
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
C216A-H	C2080H	50,80	2	167		x	cs	0,0010	●	K5



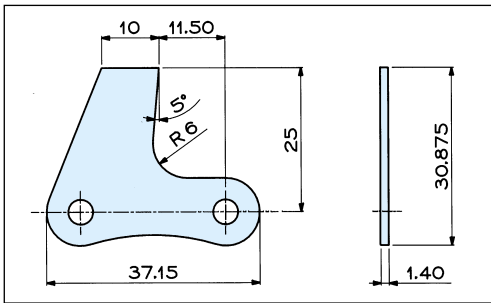
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
04 C-1	A25 (25L)	6,35	1/4	136A		x	ss	0,0010	○	l2



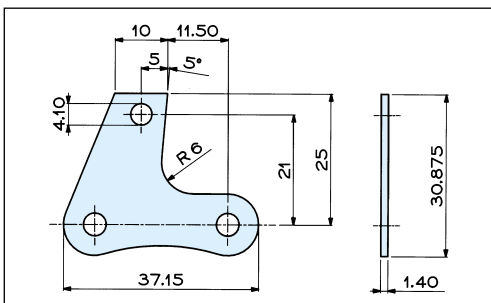
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
208 B	2126	25,40	1	143	x		cs	0,0040	○	



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
208 B	2126	25,40	1	139		x	cs	0,0040	○	

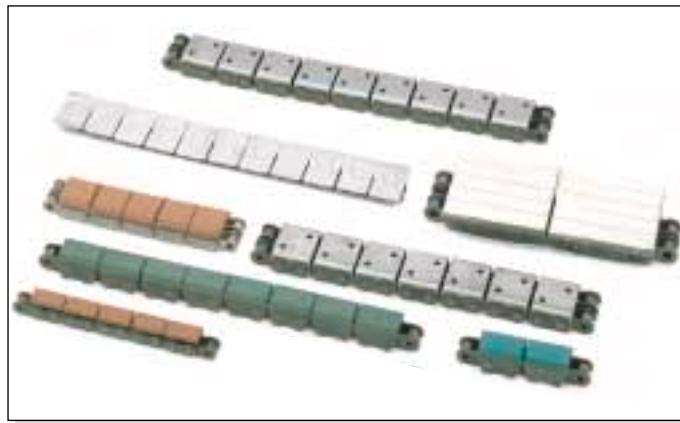


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
208 B	2126	25,40	1	138		x	cs	0,0030	●	



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
208 B	2126	25,40	1	140		x	cs	0,0030	●	

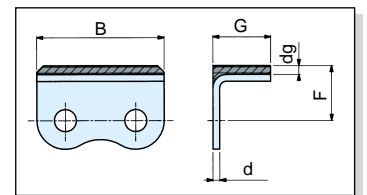
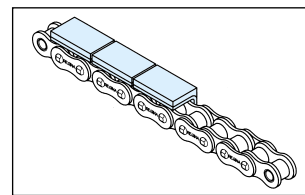
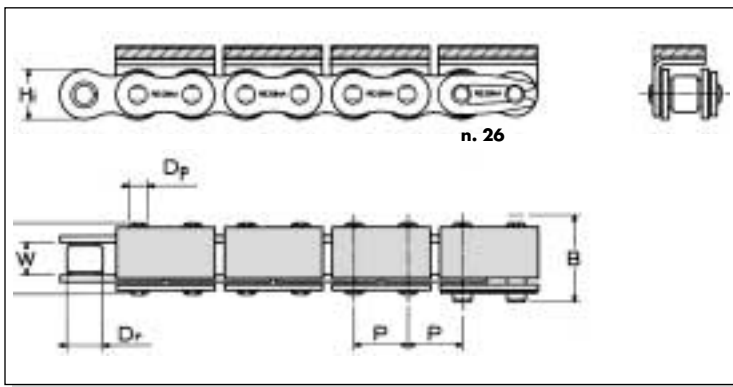
These chains feature rubber pads that allow to transport products without damaging their surface finish. Traditional applications are found in the woodworking, furniture, glass and ceramic tiles industries. The base chains belong to the European series, single or double strand. Vulcanized rubber pads can be supplied in different shore hardness depending on the wear resistance and softness required by the application. The standard hardness is about 50 ShA. Pads are supplied in a variety of different shapes. SNAP-ON attachments are available.



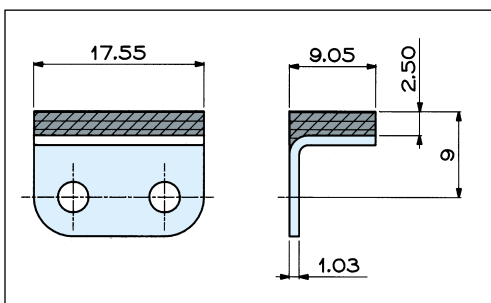
Queste catene sono costituite da una catena base della serie Europea, semplice e doppia, con cavallotti gommati che consentono di trasportare oggetti senza danneggiarne la superficie. Trovano applicazione nell'industria del legno, dei laterizi e del vetro.

Le lastrine di gomma vulcanizzata possono essere fornite in diverse durezze per soddisfare differenti esigenze di durata e di morbidezza della superficie. Lo standard di durezza fornito è di circa 50 ShA.

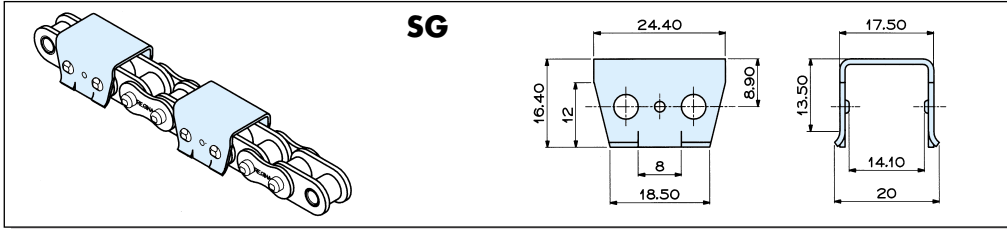
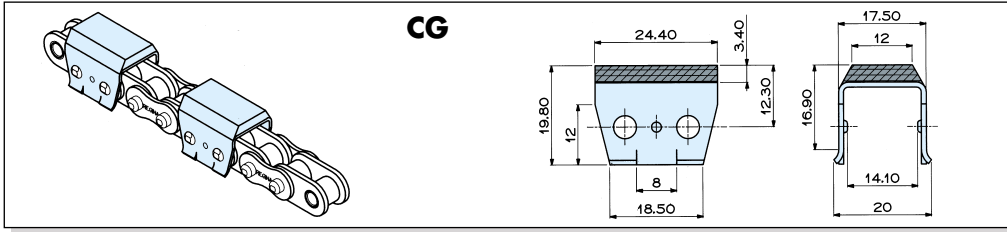
Le lastrine possono essere fornite con forme diverse. Sono disponibili cavallotti col sistema SNAP-ON.



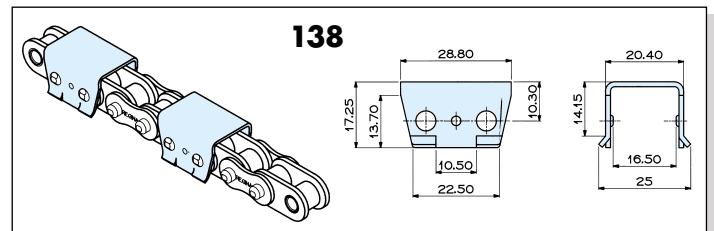
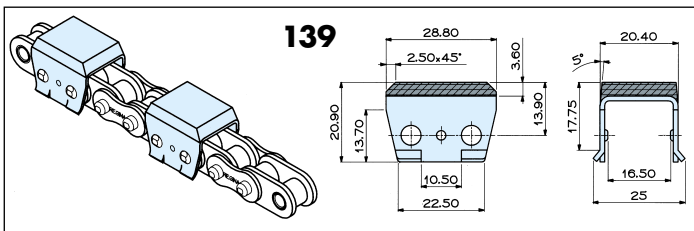
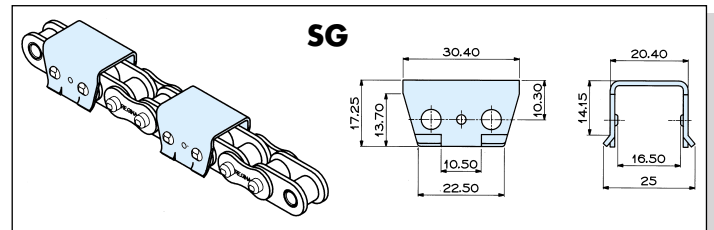
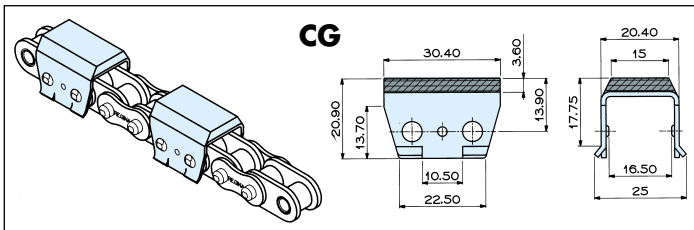
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions (mm) Dimensioni attacchi (mm)					Chain Avg. weight Peso approx. catena	Standard loose parts Parti staccate standard		
		mm	P " inches						Dr mm	W mm	B	d	dg		F	G	kg
06 B-1	AG121	9,525	3/8	6,35	5,72		x	cs + r	17,55	1,03	2,50	9,00	9,05	0,55	26	-	●
08 B-1	AG126	12,70	1/2	8,51	7,75		x	cs + r	23,20	1,40	3,00	11,40	12,85	0,89	26	-	●●
-	AG135	15,875	5/8	10,16	6,48		x	cs + r	28,80	1,53	2,00	12,30	13,00	0,98	26	-	●●



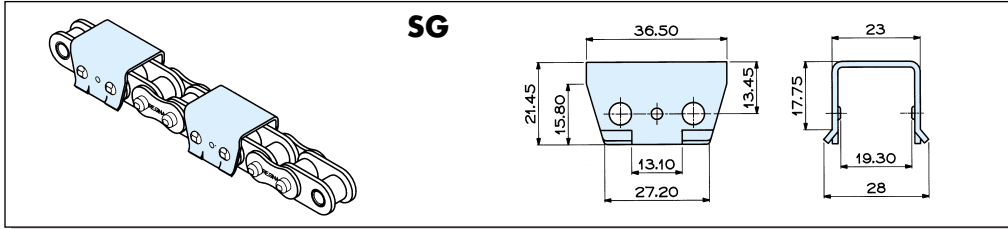
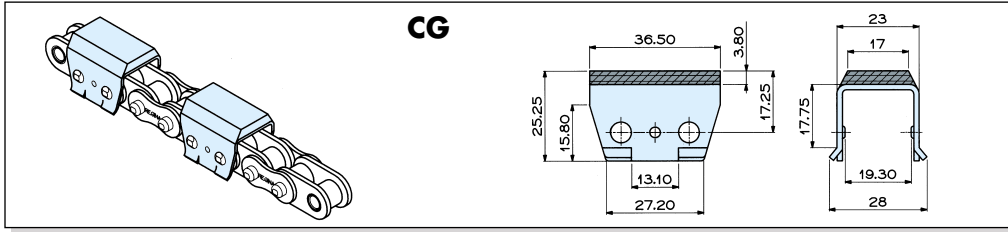
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	P " inches						
06 B-1	C121	9,525	3/8	150		x	cs + r	0,006	●



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diámetro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm	" inches						
08 B-1	8126	12,70	1/2	8,51	7,75	CG	cs + r	0,011	●●
08 B-1	8126	12,70	1/2	8,51	7,75	CG	ss(400) + r	0,011	●○
08 B-1	8126	12,70	1/2	8,51	7,75	SG	cs,ss (400)	0,008	●●

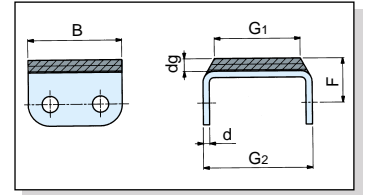
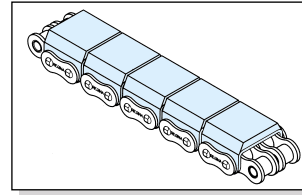
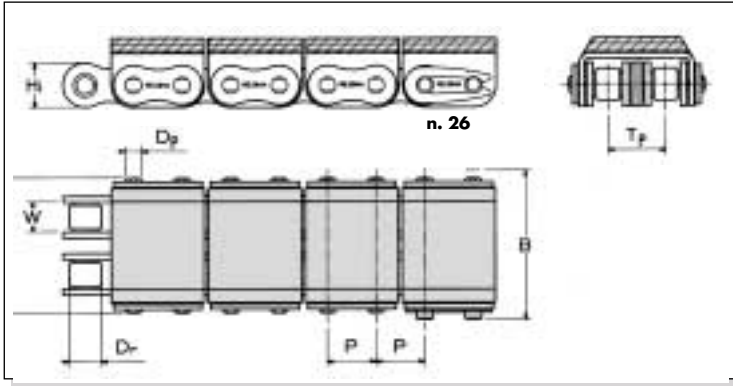


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diámetro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		P mm	" inches						
10 B-1	8136	15,875	5/8	10,16	9,65	CG	cs + r	0,016	●●
10 B-1	8136	15,875	5/8	10,16	9,65	SG	cs	0,013	●○
10 B-1	8136	15,875	5/8	10,16	9,65	139	cs + r	0,016	●●
10 B-1	8136	15,875	5/8	10,16	9,65	138	cs	0,013	●○

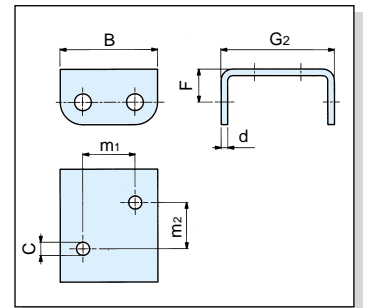
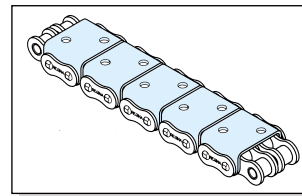
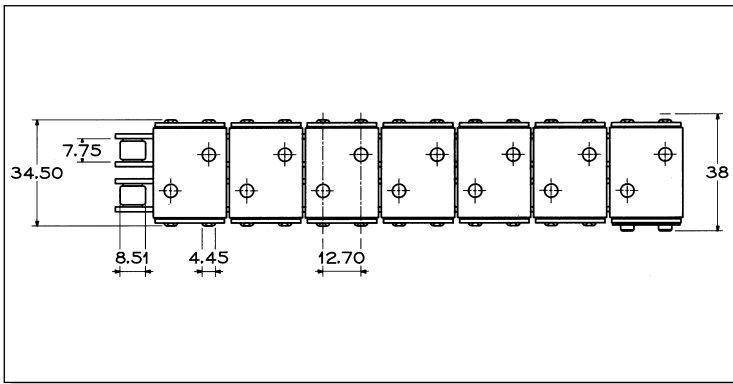


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diámetro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment N° Codice Attacco	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	P " inches						
12 B-1	8140	19,05	3/4	12,07	11,68	CG	cs + r	0,026	●
12 B-1	8140	19,05	3/4	12,07	11,68	CG	ss (400) + r	0,026	○
12 B-1	8140	19,05	3/4	12,07	11,68	SG	cs,ss (400)	0,023	○

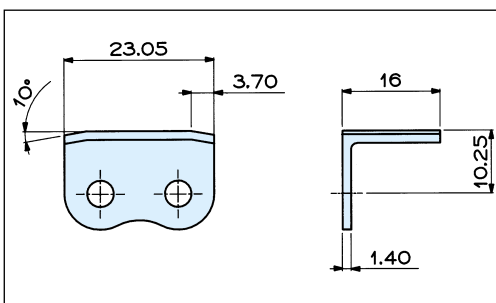
CG



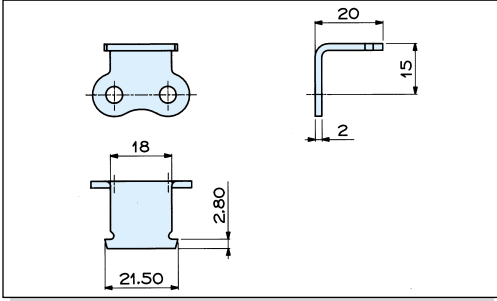
SG



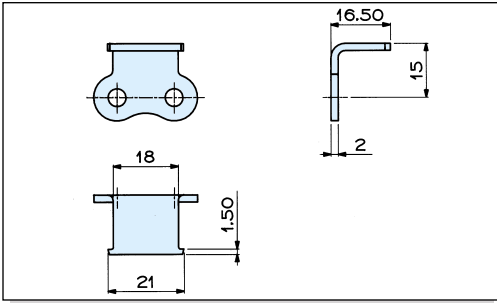
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Attachment dimensions (mm) Dimensioni attacchi (mm)							Chain Avg weight Peso approx. catena	Standard loose parts Parti staccate standard				
		mm	" inches						B	d	dg	F	G1	G2	m1		m2	C	kg	Conn. Link Giunto	Offset Link Maglia falsa
08 B-2	CG226	12,70	1/2	8,51	7,75	x	cs+r		24,10	1,40	4,00	12,40	22,00	28,40	12,50	12,00	4,50	2,05	26	-	●
08 B-2	SG226	12,70	1/2	8,51	7,75	x	cs		24,10	1,40	4,00	8,40	22,00	28,40	12,50	12,00	4,50	1,95	26	-	●
10 B-2	CG236	15,875	5/8	10,16	9,65	x	cs+r		29,50	2,00	4,00	14,00	27,00	34,34	15,80	14,00	4,04	2,80	26	-	●
10 B-2	SG236	15,875	5/8	10,16	9,65	x	cs		29,50	2,00	4,00	10,00	27,00	34,34	15,80	14,00	4,04	2,64	26	-	●



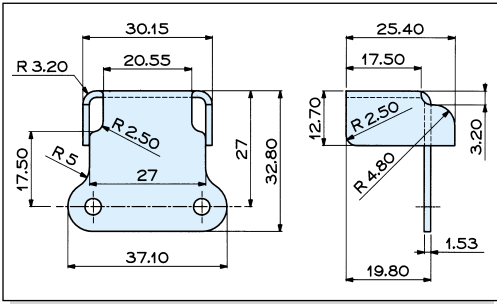
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
		mm	" inches						
08 B-1	126	12,70	1/2	168		x	cs	0,005	○



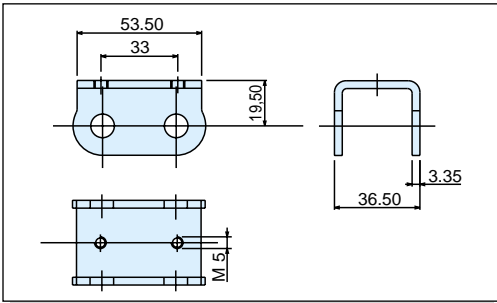
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
10 B-1	136	15,875	5/8	143		x	cs	0,008	●	I3



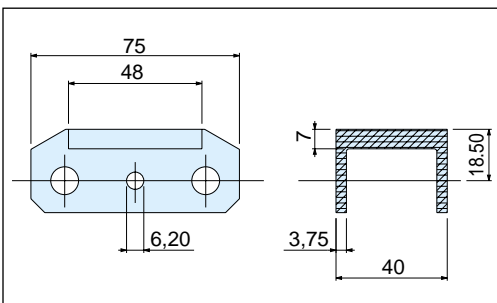
ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
10 A-1	A 50	15,875	5/8	154		x	cs	0,007	●	I3



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
C208AS	C2040	25,40	1	140A		x	ss	0,018	●	F6



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
20 B-1	152	31,75	1 1/4	165		x	cs		○	

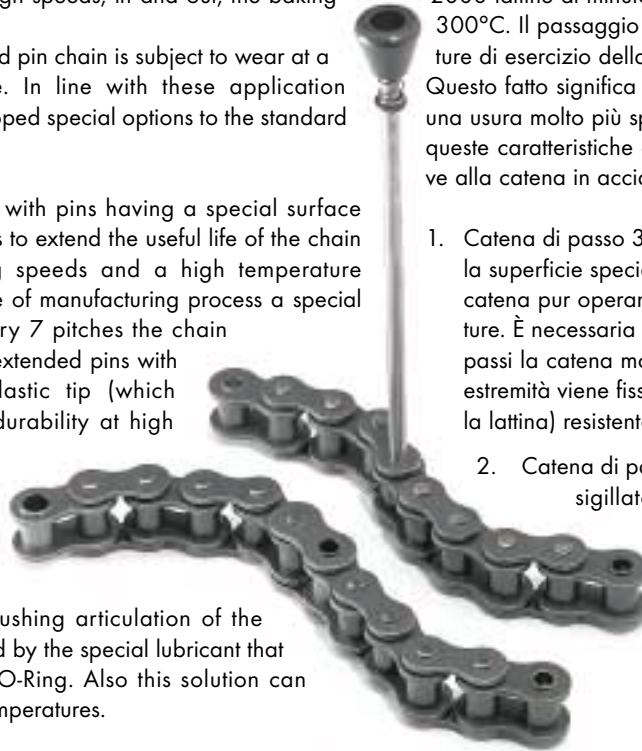


ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Attachment N° Codice Attacco	Attachment on roller link Attacco sulla maglia interna	Attachment on pin link Attacco sulla maglia esterna	Materials Materiali	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità	Typical applications Applicazioni comuni
		mm	" inches							
C216A-H	C2080H	50,80	2	192		x	cs + pl		○	

Pin oven chains are used in can painting and labeling lines. Over the years these facilities have significantly increased line speeds. In modern plants there are chains running at speed up to 4 meters per second in order to guarantee an output capacity of 1800-2000 cans per minute. Inside the baking ovens the temperature can be as high as 300°C. The chain running at high speeds, in and out, the baking ovens reach high temperatures.

This fact means that the extended pin chain is subject to wear at a much faster rate than before. In line with these application requirements, Regina has developed special options to the standard carbon steel chain.

- 1) 3/4" pitch pin oven chain with pins having a special surface treatment: this feature allows to extend the useful life of the chain despite very high running speeds and a high temperature environment. Given the type of manufacturing process a special lubrication is required. Every 7 pitches the chain features purpose-designed extended pins with a specially developed plastic tip (which carries the can) for high durability at high temperatures.
- 2) 3/4" pitch pin oven chain with sealed-in lubrication: this chain features Regina's O-Ring technology, by means of which the pin/bushing articulation of the chain is constantly lubricated by the special lubricant that is sealed-in by the elastic O-Ring. Also this solution can withstand high operating temperatures.

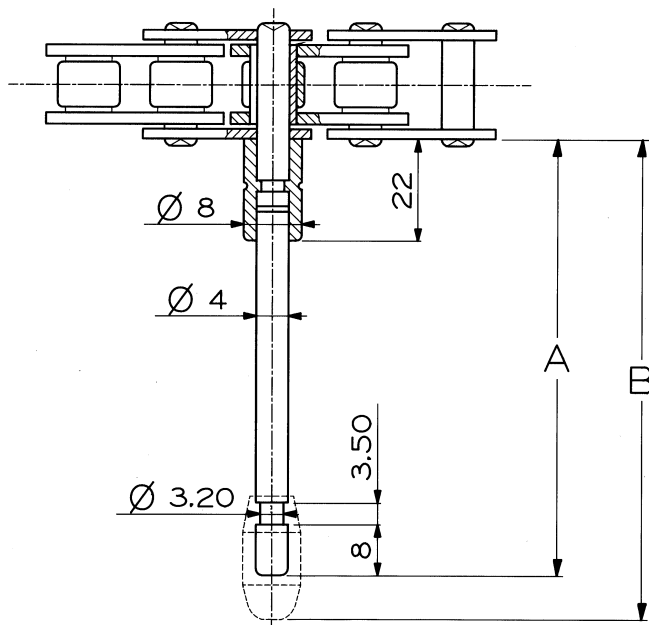


Sono adoperate negli impianti di verniciatura e xerigrafia delle lattine. Con gli anni questi impianti hanno aumentato notevolmente la velocità delle linee.

Oggi in tali impianti sono presenti catene che lavorano a velocità elevate, fino a 4 metri al secondo, per garantire la produttività di 1800-2000 lattine al minuto. Le temperature nei forni possono raggiungere i 300°C. Il passaggio all'interno di questi forni causa elevate temperature di esercizio della catena.

Questo fatto significa che le catene con perni estesi sono soggette ad una usura molto più spinta di quanto avveniva in passato. In linea con queste caratteristiche applicative, Regina ha sviluppato delle alternative alla catena in acciaio al carbonio standard:

1. Catena di passo 3/4" con perni con trattamento termochimico della superficie speciale che permettono di aumentare la durata della catena pur operando a velocità molto elevate ed ad alte temperature. È necessaria una lubrificazione speciale della catena. Ogni 7 passi la catena monta un perno esteso progettato ad-hoc nella cui estremità viene fissata una speciale ogiva in plastica (che trasporta la lattina) resistente alle elevate temperature di lavoro.
2. Catena di passo 3/4" con lubrificazione interna permanente sigillata da O-Ring: questa catena è stata sviluppata usufruendo della tecnologia Regina per le catene con O-Ring. Anche questa soluzione, che naturalmente monta il perno esteso speciale ogni sette passi, è in grado di sopportare le alte temperature di lavoro.



Note: The chains mentioned in the table here above can be supplied with the extended pins with or without formed tip.

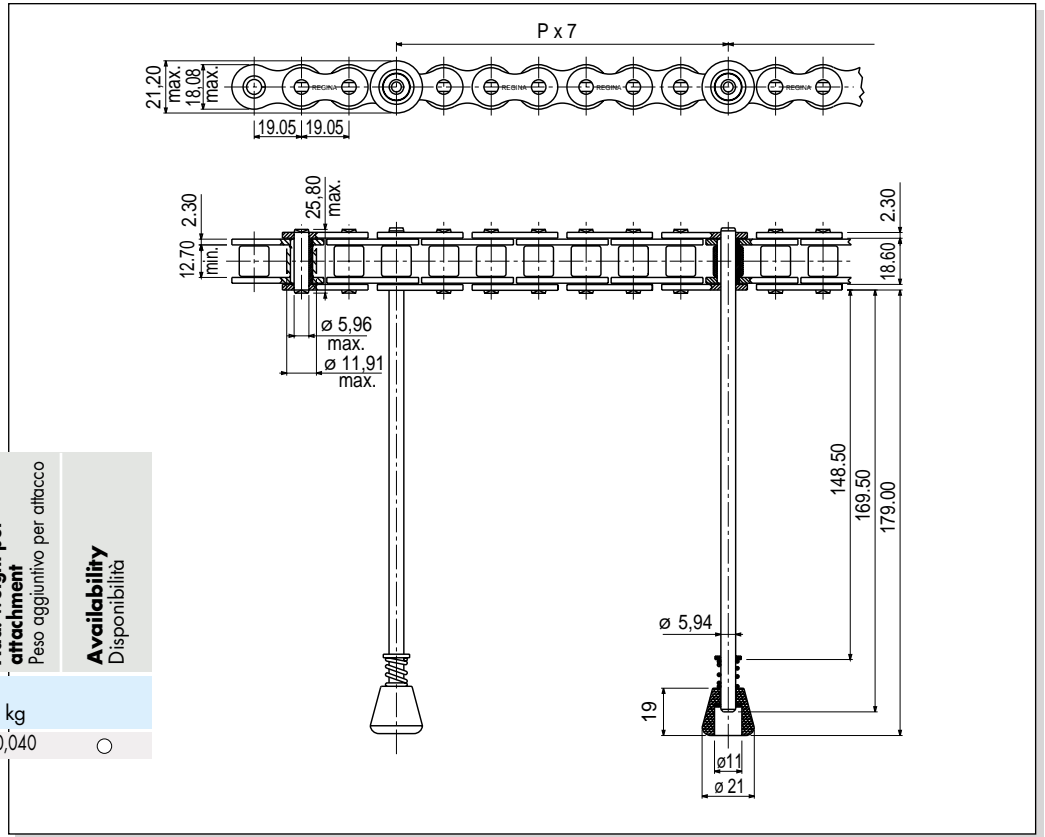
N.B.: Le catene elencate nella tabella qui sopra riportata possono essere fornite con i perni sporgenti con o senza puntale.

Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pin extension Sporgenza perno	
	without formed tip senza puntale	with formed tip con puntale
	A mm	B mm
136	226,0	233,0
	220,0	227,0
	214,6	221,6
	213,0	220,0
	233,0	240,0
236	323,0	330,0
	233,0	240,0
140	323,0	330,0
	250,0	257,0
	233,2	240,2
	251,5	258,5

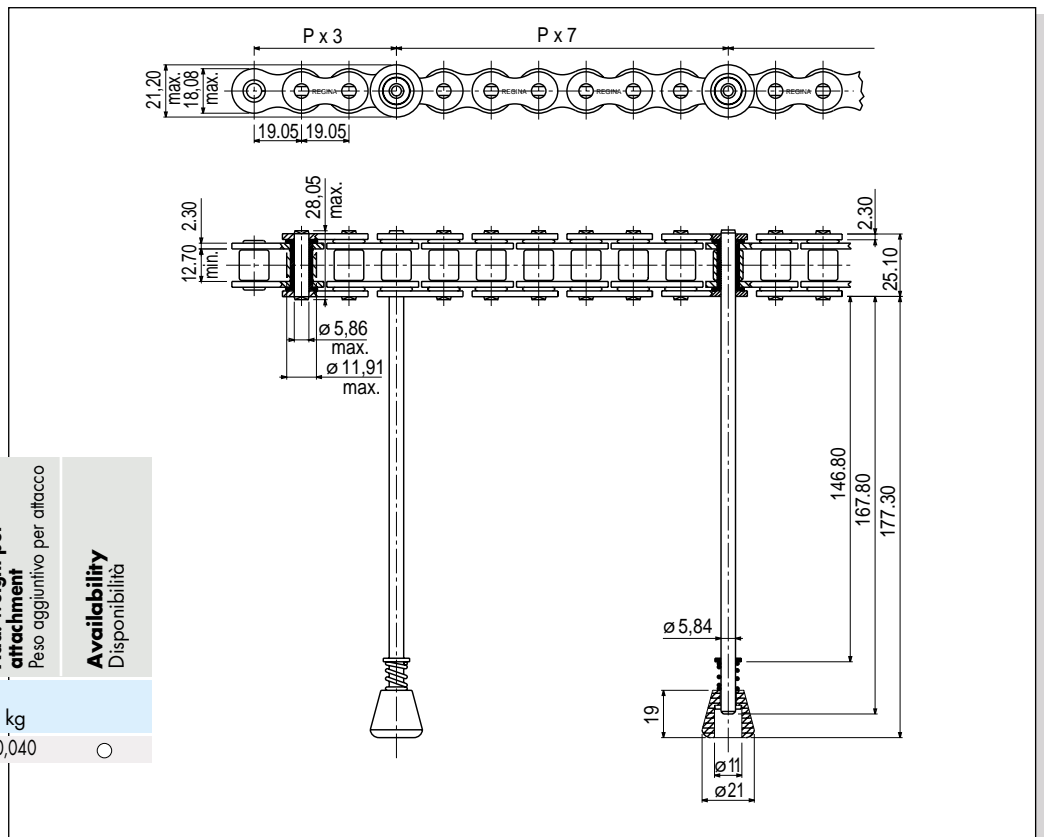
Note: Other lengths of extended pins available on request.

N.B.: Altre lunghezze dei perni estesi disponibili su richiesta.

Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
	mm	" inches			
A60F	19,05	3/4	37,25	0,040	○



Regina Chain N° Codice Catena Regina	Pitch Passo		Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Add. weight per attachment Peso aggiuntivo per attacco	Availability Disponibilità
	mm	" inches			
A60F OR	19,05	3/4	37,25	0,040	○





Fly roller chains (also called free conveyor chains, free flow chains or accumulation chains) are used when objects of various sizes and weights (workpieces, pallets, boxes etc) must be transported from one workstation to another. So they are found in linkages in machining and assembly lines, warehouses, sorting and other material flow systems (some examples: car assembly plants, automatic assembly lines of electronic components).

These chains feature a free roller of large diameter. They have been designed to work on an accumulation mode without damaging the products being conveyed, with minimum noise generation, and with low friction coefficients.

This latter fact reduces the load on the chain which allows the use of lighter and longer life conveyors.

Their design allows to convey objects at a constant speed but also to retard (accumulate) them, marshal them into singles, or accelerate them. This is possible because on the basic roller chain design, which works on a standard sprocket-based transmission, larger size plastic or steel conveyor rollers are fitted.

The materials are carried on these conveyor rollers, which belong to two or more chain lines moving in parallel.

Since there is friction between the conveyor rollers internal surface and the chain bushings (or pins, depending on the design), after the inertia of the object is overcome, the objects travel at the same constant speed as the chain itself.

But, when the box is halted purposefully or when it encounters another one already stationary, accumulation takes place. The chain continues to run beneath the unit being conveyed, with the conveyor rollers turning. Constant speed is regained by the object soon after the stoppage is removed.

If a guide (accelerator rail) is placed underneath the conveyor rollers so that they are forced to rotate on it, the speed of the product is accelerated until it reaches double the speed of the base chain.

If the accelerator rail is installed at particular intervals, it is possible to marshal the objects into singles.

Styles A and C are based on standard triple strand chains of 1/2", 5/8", 3/4", and 1" of pitch. The central strand features large diameter rollers made in steel or plastic.

Style E is based on a quadruple strand chain, fact that allows a better load distribution on the carrier rollers.

Regina can supply a number of options and special designs to match the operational requirements of the application:

Le catene Fly-Roller (pure denominate catene per accumulo) sono usate quando oggetti di peso e forme differenti (pezzi da lavorare, pallets, scatole ecc.) devono essere mossi e fermati in tempi e posizioni diverse. Durante la fase di accumulo possono essere eseguite delle lavorazioni. Queste catene possono trovare impiego per collegare macchine, in linee di assemblaggio, stoccaggio, per raggruppare e trasportare materiali (qualche esempio: impianti automobilistici, sistemi automatici di assemblaggio di componenti elettronici ecc.). Queste catene, fornite con un rullo folle di grande diametro, sono state studiate per svolgere questa funzione di accumulo senza danneggiare i prodotti trasportati, riducendo il rumore, garantendo bassi coefficienti di attrito e di conseguenza richiedendo minor tiro sulla catena (a tutto vantaggio del dimensionamento e della durata del trasportatore).

Sono studiate per trasportare dei materiali a velocità costante od anche per accumularli o per allinearli in pezzi singoli, od infine per accelerarli. Questo è possibile in quanto partendo dalla base di una normale catena di trasmissione, che ingrana su un pignone standard, vengono inseriti dei rulli di maggior diametro rispetto a quello della catena base, rulli che possono essere in acciaio o di materiale plastico. I prodotti da trasportare viaggiano su questi rulli, che fanno parte di due o più catene che funzionano in parallelo.

Sino a che è presente l'attrito tra la superficie interna del rullo di trasporto e la bussola della catena (o del perno a seconda del tipo), dopo che è stata vinta l'inertza dell'oggetto, questi viene mosso alla stessa velocità della catena. Ciò continua sino a che l'oggetto non venga fermato o non incontri il materiale che era stato già bloccato a sua volta, ed allora inizia la fase di accumulo. In tale condizione la catena continua a muoversi mentre gli oggetti sono fermi sui rulli di trasporto che sono sempre in rotazione. I materiali trasportati tornano a viaggiare alla velocità precedente appena viene rimosso il sistema che li teneva fermi nella fase di accumulo.

Quando una guida (guida acceleratrice) è posta sotto i rulli di trasporto, questi ultimi sono posti in rotazione, e gli oggetti trasportati sono accelerati sino a raggiungere una velocità che doppia rispetto a quella della catena base. Quando la guida di accelerazione è posta a diversi intervalli, è possibile accelerare in modo diverso gli oggetti così da poterli anche separare.

Gli stili A e C sono basati su catene a rulli standard triple da 1/2", 5/8", 3/4", e 1" di passo dove la fila centrale prevede rulli di trasporto forniti in acciaio od in plastica. Lo stile E è basato su di una catena quadrupla, il che consente una migliore distribuzione del carico sui rulli di trasporto.

Regina può fornire una serie di alternative costruttive delle catene Fly Roller per soddisfare esigenze applicative particolari:

Conveyor roller:

- n **Material options:** Steel, Plastic acetal resin (delrin), Electro-conductive plastic resin which is used when static electricity can damage conveyed objects or the ambient conditions entail risks of explosion. Other plastics may be used for friction, wear or quick-start problems. Plastic rollers are quieter and lighter than steel rollers, but the latter could have approx. 3 to 4 times higher loading capacity. The option of inserting an internal bush into the plastic roller improves loading capacity but increases the need for lubrication.
- n **Roller dimensions and shape:** keeping dimensions within the standard range avoids the need for special assembly processes. Solid plastic rollers reduce the intake of dirt, but specially shaped sides allow a more even density of the plastic material, and reduce costs .
- n **Position and frequency:** on the basis of a standard multiple strand chain it is possible to supply the chain with the rollers positioned in the external strand and to vary the number of pitches between rollers.

Other components/options

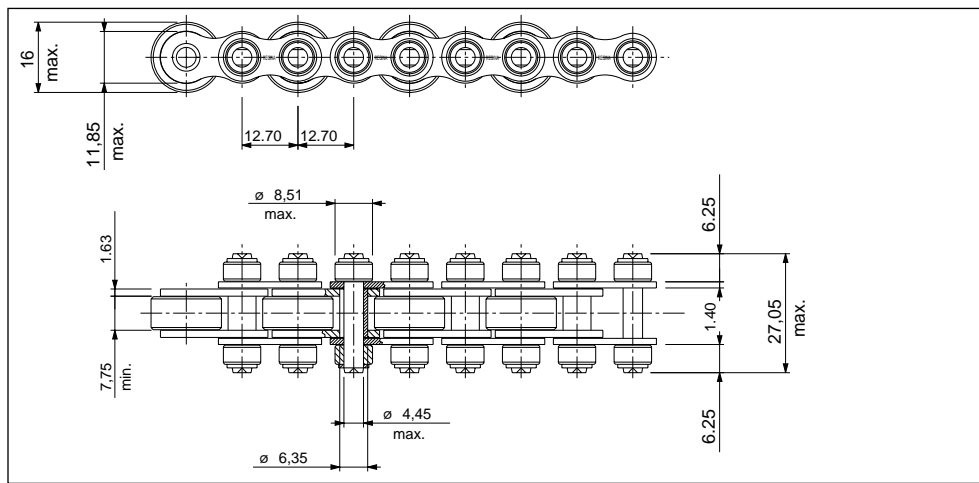
- n **Bush diameters:** Their variation allows to adjust friction coefficients to particular requirements
- n **Lubrication:** Special oils enable to lengthen lubrication intervals or allow the chain to operate in severe ambient conditions (high or low temperatures, high humidity etc)

Rullo di trasporto:

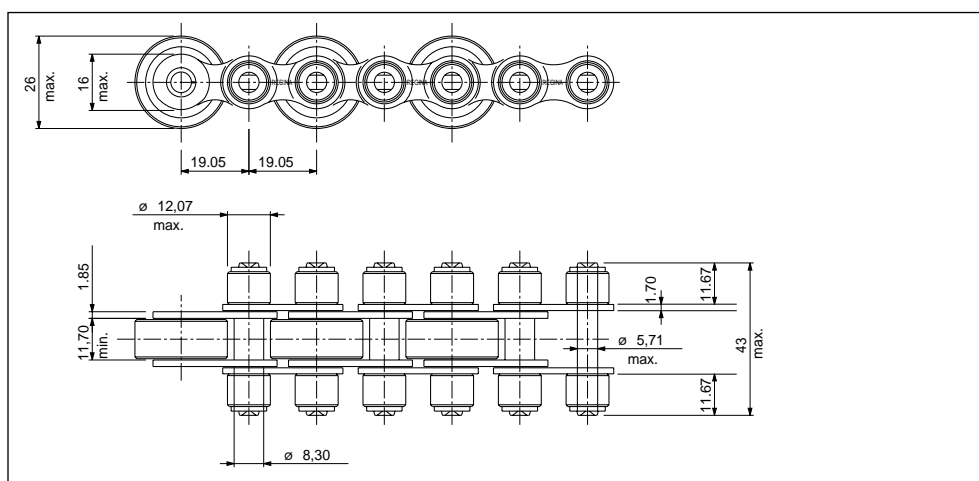
- n Possibili materiali: acciaio, resine plastiche (delrin), materiale plastico elettroconduttore che viene utilizzato quando l'elettricità statica può danneggiare gli oggetti trasportati o quando le condizioni ambientali possono essere a rischio di esplosione. Possono essere usati altri tipi di materiali plastici per problemi di avvio veloce, di consumo o per ottenere diversi coefficienti di attrito. I rulli in plastica sono più leggeri e silenziosi di quelli in acciaio, ma hanno una possibilità di carico che è un terzo od un quarto di quella dei rulli in acciaio. La possibilità di inserire bussole nel rullo in plastica migliora la capacità di carico ma necessita di un'accurata lubrificazione.
- n **Dimensione e forma dei rulli:** il mantenere le dimensioni standard elimina assemblaggi speciali. L'uso di rulli in plastica interi, riduce l'accumulo di sporco, ma i rulli con razze garantiscono una distribuzione più omogenea del materiale plastico ed una riduzione nei costi.
- n **Posizione frequenza:** oltre alle versioni standard è possibile fornire catene con rulli posizionati esternamente alla catena base o frequenza diversa rispetto ai passi della catena.

Altri componenti che possono essere richiesti a disegno

- n **Diametro delle bussole:** variando il diametro è possibile cambiare il coefficiente di attrito per applicazioni specifiche
- n **Lubrificazione:** possono essere studiate apposite lubrificazioni che allungano gli intervalli di intervento o consentono di operare in condizioni ambientali particolari (alte o basse temperature, forte umidità ecc.)

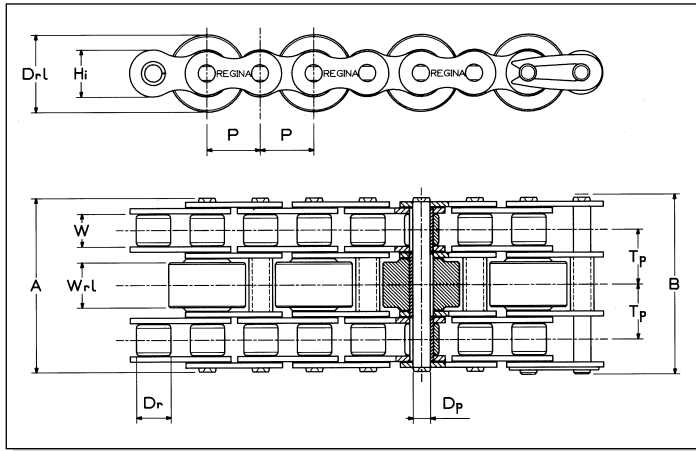


CHAIN/CATENA CS285
Avg. Ultim. Strength 18,6 kN
 Carico Rottura Medio 18,6 kN

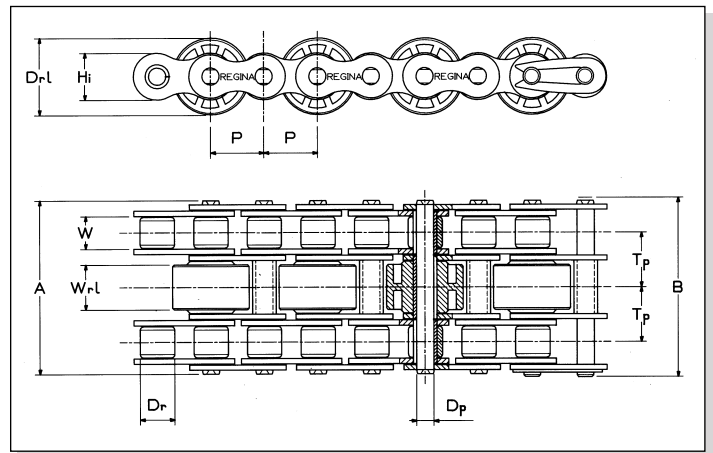


CHAIN/CATENA CS276
Avg. Ultim. Strength 39,4 kN
 Carico Rottura Medio 39,4 kN

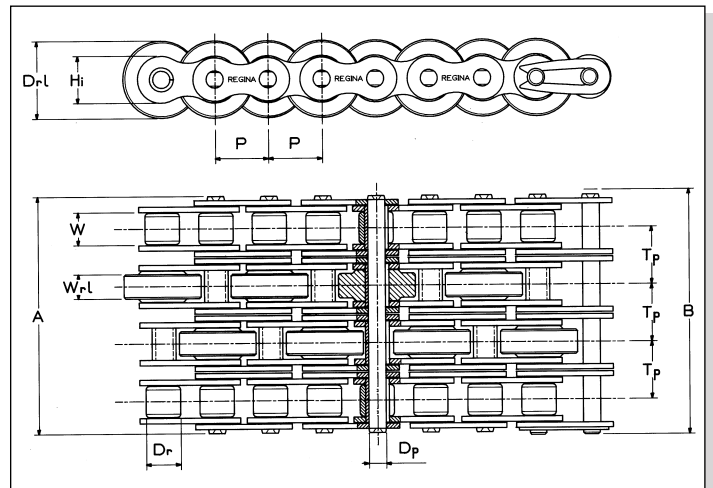
APPLICATION
APPLICAZIONE **G3**



STYLE/STILE A



STYLE/STILE C



STYLE/STILE E

Regina Chain N° Codice Catena Regina	Style Stile	Carrier Roller Material Materiale del rullo portante	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Carrier Roller Diameter Diametro rullo portante	Inside Width Larghezza interna	Carrier Roller width Largh. rullo portante	Plate / Piastra		Pin/Perno			Overall width Ingombro	Avg. Ultrim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.
			P						Height Altezza	Transverse pitch Passo trasversale	Outer diameter Diametro esterno	Riveted Pin width Larghezza perno ribadito	B			
			mm	" inches	Dr max mm	Drl max mm	W min mm	Wrl mm	Hi	Tp max mm	Dp max mm	A max mm	B max mm	kN	Kg/m	
126	A	cs	12,7	1/2	8,51	17	7,75	12,4	11,81	13,92	4,45	44,3	52,1	36	2,55	
126	C	Delrin	12,7	1/2	8,51	17	7,75	12,4	11,81	13,92	4,45	44,3	52,1	36	2,45	
136	A	cs	15,875	5/8	10,16	23	9,65	14,9	14,73	16,59	5,08	52,3	60,5	46,7	3,55	
136	C	Delrin	15,875	5/8	10,16	23	9,65	14,9	14,73	16,59	5,08	52,3	60,5	46,7	3,45	
140	A	cs	19,05	3/4	12,07	28	11,68	17,5	16,13	19,46	5,72	61,5	70,7	57,8	4,75	
140	C	Delrin	19,05	3/4	12,07	28	11,68	17,5	16,13	19,46	5,72	61,5	70,7	57,8	4,65	
147	A	cs	25,4	1	15,88	35	17,02	29,8	21,08	31,88	8,28	99,9	110,7	108	10,35	
147	C	Delrin	25,4	1	15,88	35	17,02	29,8	21,08	31,88	8,28	99,9	110,7	108	10,25	
A60	E	cs	19,05	3/4	11,91	28	12,57	11,2	18,08	22,70	5,96	94,5	103,7	157,7	8,1	

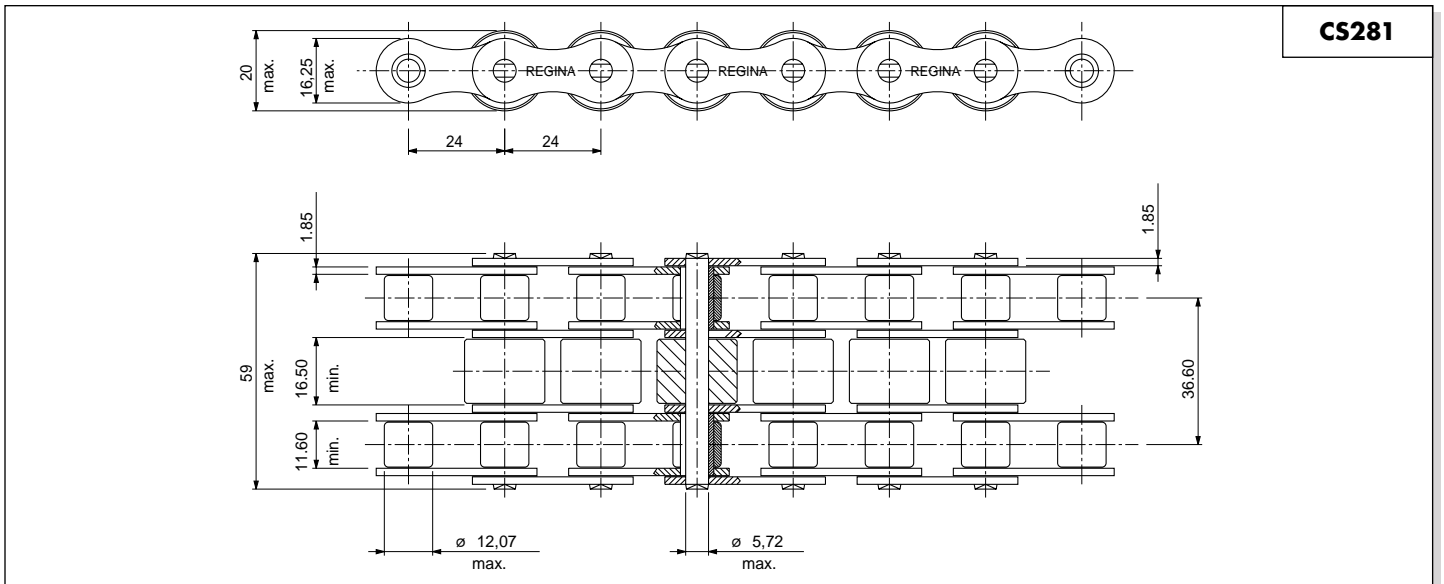
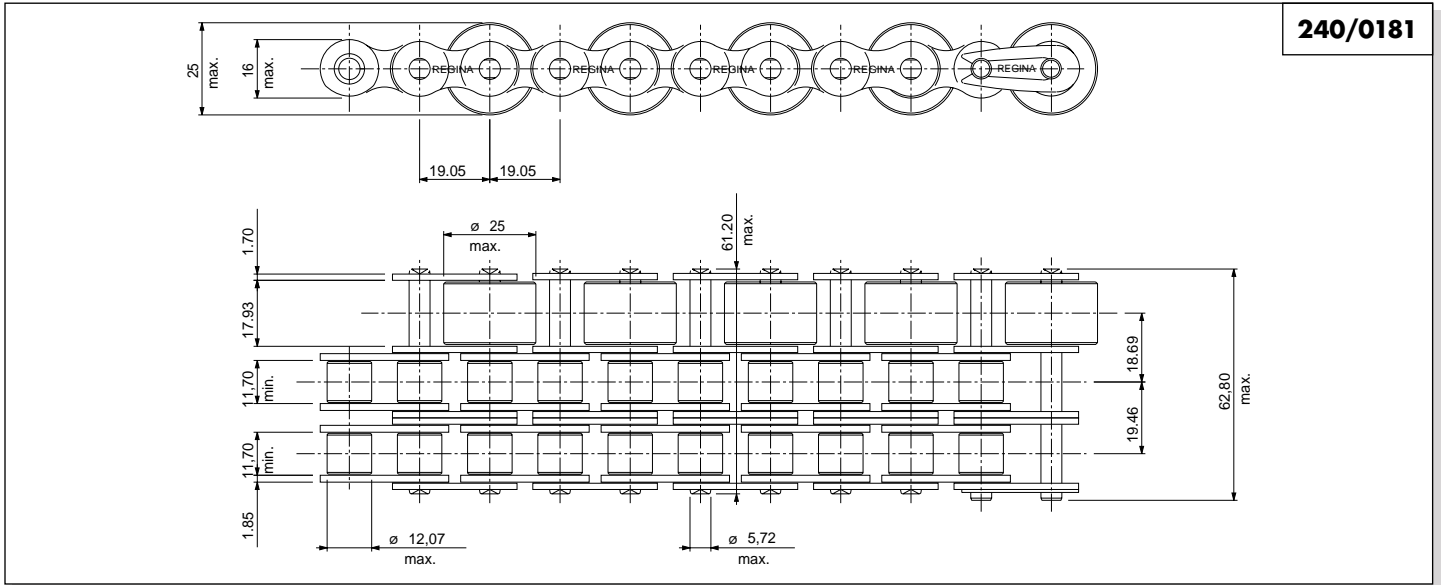
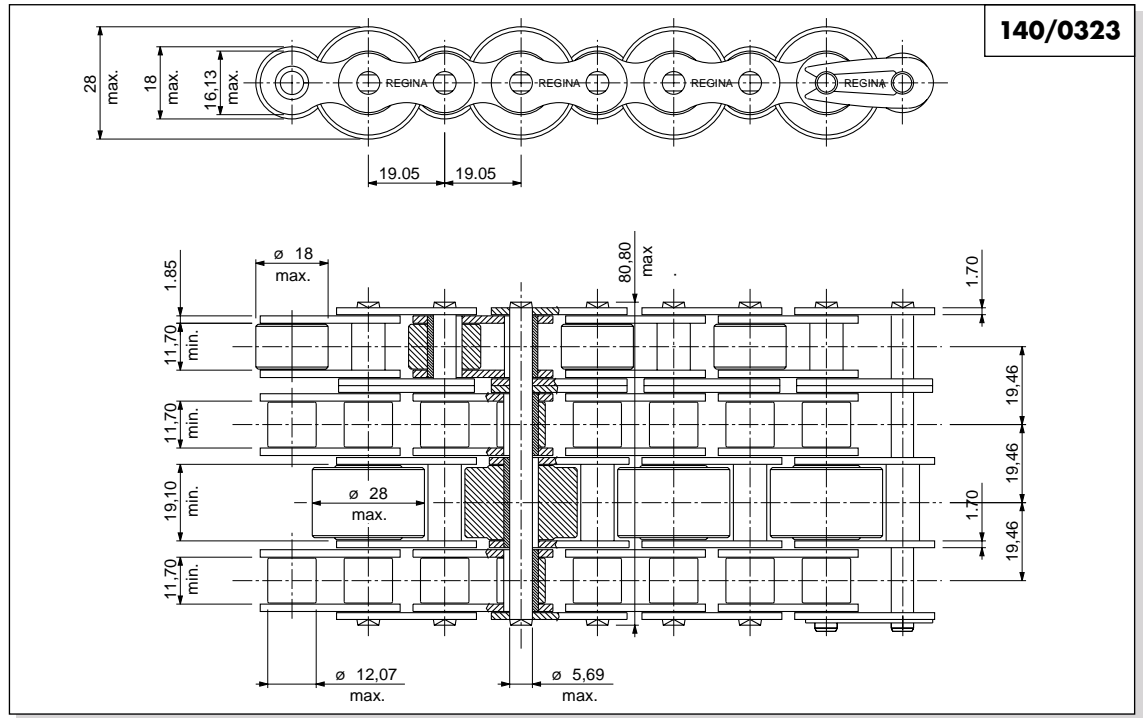
Styles A and C are basically a standard 3 strand roller chain of 1/2", 5/8", 3/4", and 1" pitch where the central strand actually fits the conveyor rollers, that are supplied either in steel or in plastic. Style E is basically a 4 strand roller chain that allows the object to be carried by a higher number of conveyor rollers. Its design is at the same time sturdy and cost effective.

La gamma base REGINA delle catene fly roller è formata dagli stili A e C, basati su catene a rulli standard triple da 1/2", 5/8", 3/4", e 1" di passo della serie Europea (ISO). La catena nello stile A ha il rullo folle centrale in acciaio, mentre nello stile C il rullo è in plastica (Delrin). Lo stile E consiste in una catena base quadrupla che permette di supportare il prodotto trasportato con un maggiore numero di rulli. Lo stile E è alla volta robusto ed economico.



SPECIAL DESIGNS - SOME EXAMPLES / ESEMPI DI CONFIGURAZIONI SPECIALI

APPLICATION
APPLICAZIONE **G3**





HOLLOW PIN CHAINS

CATENE A PERNO FORATO



APPLICATION APPLICAZIONE **G**

Product Ranges • Gamme di prodotto

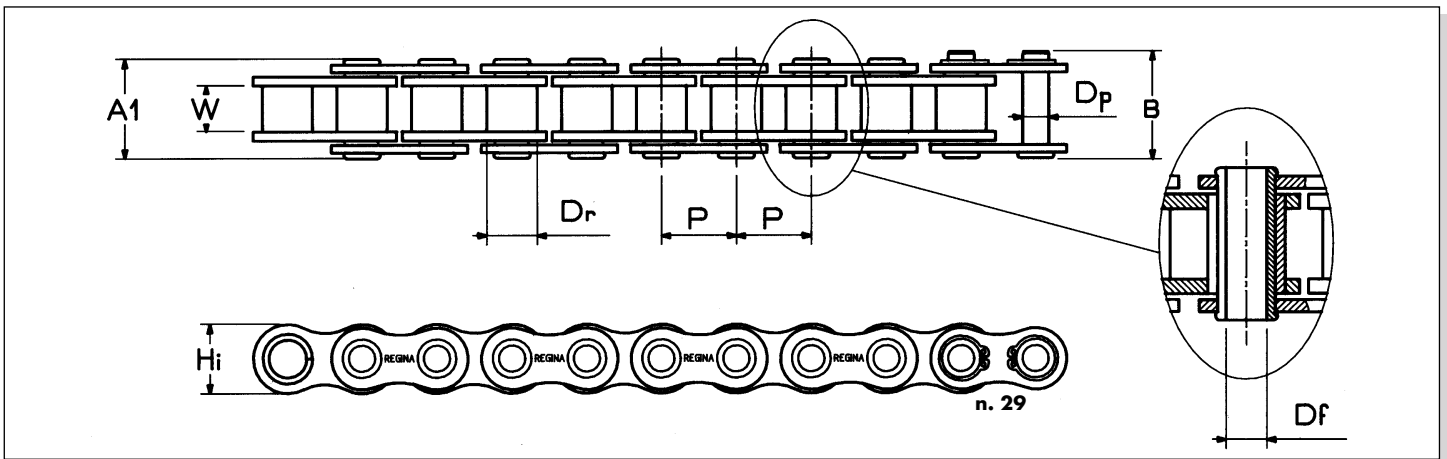
STD	STANDARD DESIGN CATENA STANDARD
SS	STAINLESS STEEL CHAINS CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

SINGLE AND DOUBLE PITCH

These chains feature hollow pins in which attachments and cross rods can be inserted into any link without disassembling the chain. Thus, hollow pin chains provide great design versatility. The gearing dimensions of the chain (pitch, roller diameter, internal width) are identical to the corresponding standard solid pin chain. Regina manufactures hollow pin chains in the American and European series, single and double pitch, with or without rollers. The double pitch series is supplied either rollerless or with large diameter rollers. Upon request, Regina can make double strand hollow pin chains. Carbon steel and stainless steel hollow pin chains are available.

PASSO SINGOLO E DOPPIO

I perni forati di queste catene ne permettono un utilizzo molto flessibile: si può inserire una grande varietà di attacchi o di barre su qualsiasi passo senza smontare la catena. Queste catene ingranano perfettamente sulle stesse ruote dentate delle catene standard a perno pieno. Sono prodotte nella serie europea ed americana, a passo singolo e doppio, con rulli e senza. La serie a passo doppio è fornita sia senza rulli che con rulli di diametro maggiorato. Fabbrichiamo pure catene a perno forato doppie (due file di rulli). Queste catene possono essere prodotte in acciaio al carbonio ed in acciaio inox.



Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Materials Materiale	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Pin/Perno				Working Surface Superficie di lavoro	Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		Availability Disponibilità
			P	Dr			Hi	s	Dp	Df	A1	B				Conn. Link Giunto	Offset link Maglia falsa	
			mm	" inches	max mm	min mm	mm	inner/outer mm	max mm	min mm	max mm	max mm	mm ²	kN	Kg/m			

EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH - ROLLERLESS TYPE SERIE EUROPEA - PASSO SINGOLO - SENZA RULLI

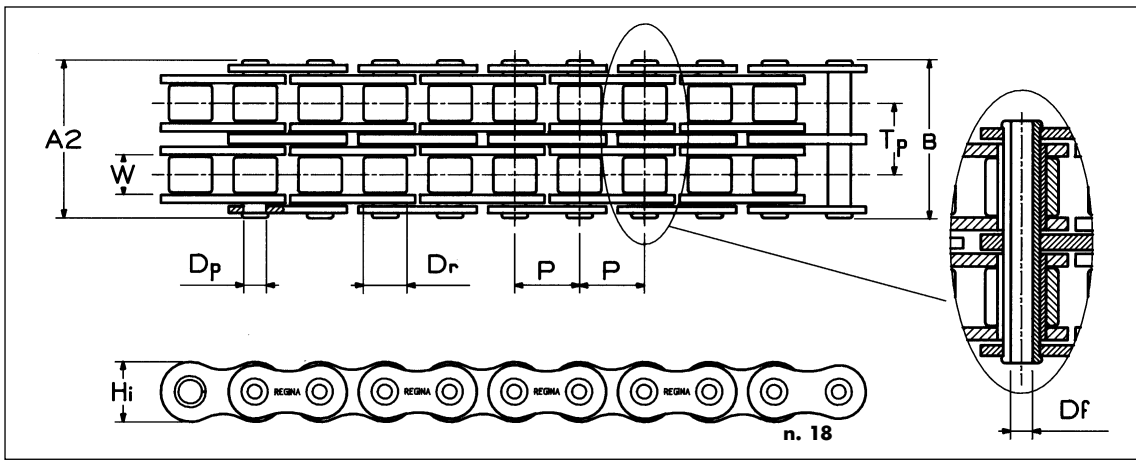
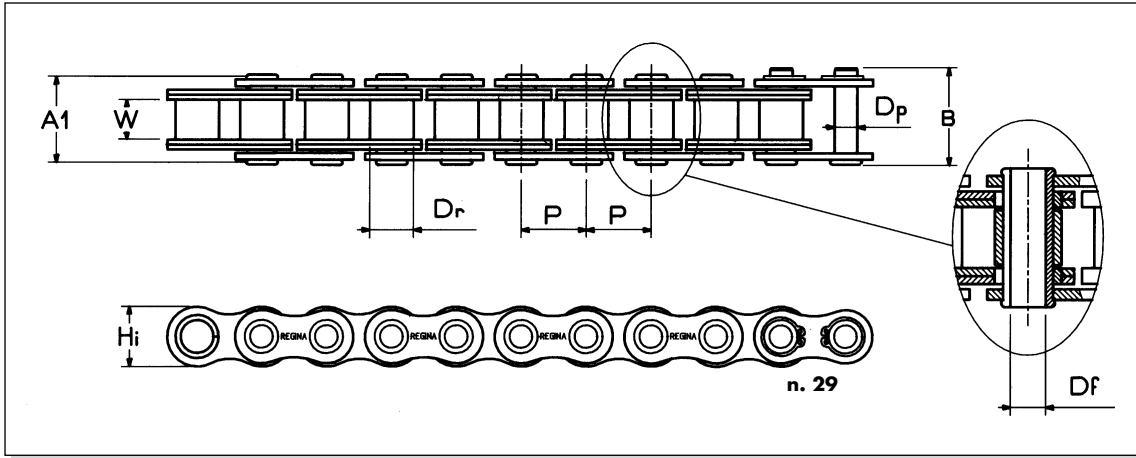
10126	STD	cs	12,70	1/2	8,51	7,75	11,81	1,63/1,40	6,38	4,5	16,30	21,30	70	14,75	0,60	29	-	●
SS 10126	SS, STD	ss	12,70	1/2	8,51	7,75	11,81	1,63/1,40	6,38	4,5	16,30	22,70	70	10,30	0,61	29	-	●

AMERICAN SERIES - SINGLE PITCH - ROLLERLESS TYPE SERIE AMERICANA - PASSO SINGOLO - SENZA RULLI

A1048	STD	cs	12,70	1/2	7,95	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	11,12	0,55	29	-	●
SSA1048	SS, STD	ss	12,70	1/2	7,95	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	9,50	0,57	29	-	●
A1058	STD	cs	15,875	5/8	10,16	9,40	15,09	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	19,22	0,92	29	-	●
SSA1058	SS, STD	ss	15,875	5/8	10,16	9,40	15,09	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	12,75	0,93	29	-	●
A1068	STD	cs	19,05	3/4	11,91	12,57	18,08	2,30	8,35	6,05	24,90	29,60	146	26,50	1,03	29	-	●
SSA1068	SS, STD	ss	19,05	3/4	11,91	12,57	18,08	2,30	8,35	6,05	24,90	29,60	146	18,65	1,32	29	-	●
A1088	STD	cs	25,40	1	15,88	15,75	24,13	3,15	11,18	8,05	31,30	37,50	250	54,95	2,27	29	-	●
SSA1088	SS, STD	ss	25,40	1	15,88	15,75	24,13	3,15	11,18	8,05	31,30	37,50	250	24,50	2,29	29	-	●

Product Ranges • Gamme di prodotto

STD **STANDARD DESIGN**
 CATENA STANDARD



Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Materials Materiale	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Transverse Pitch Passo trasversale	Outer diameter Diametro esterno	Pin/Perno			Working Surface Superficie di lavoro	Avg. Ulim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		Availability Disponibilità
			P	mm			inches	Hi			s	mm	mm				mm	mm	

EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH - WITH STANDARD ROLLERS SERIE EUROPEA - PASSO SINGOLO - CON RULLI STANDARD

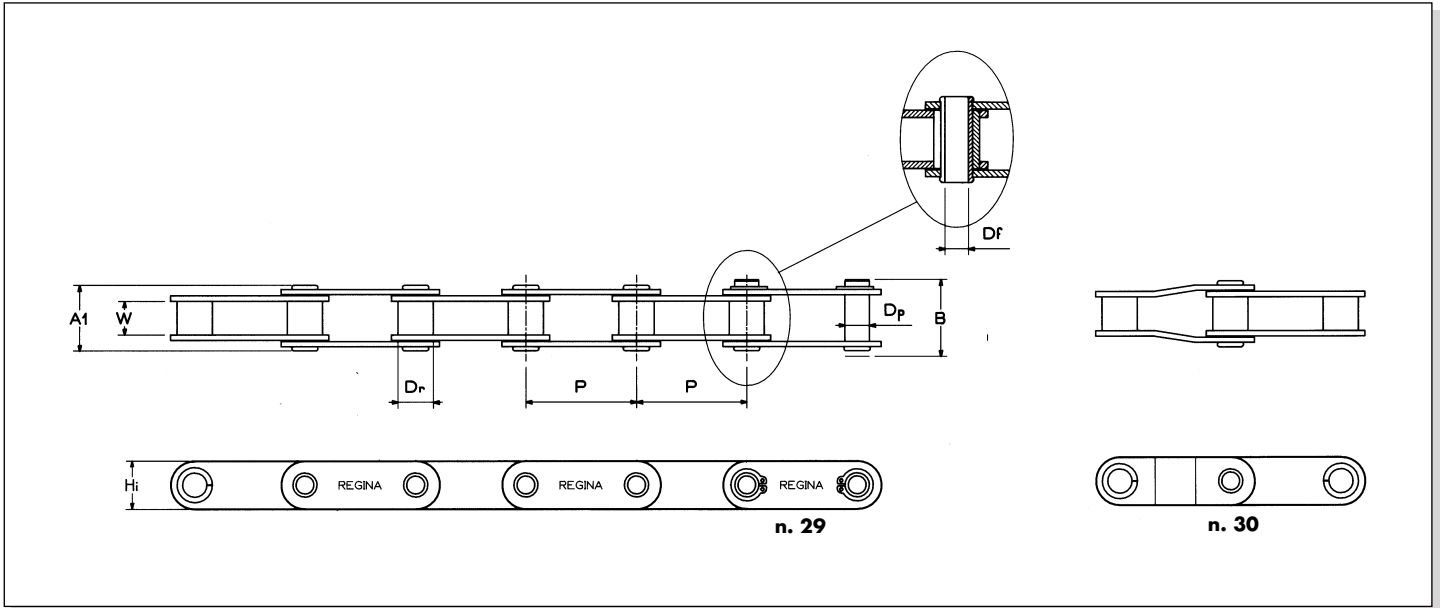
136 PF	STD	cs	15,875	5/8	10,16	9,65	14,73	-	5,12	3,20	18,25	22,90	66	13,00	0,90	29	-	●
140 PF	STD	cs	19,05	3/4	12,07	11,68	16,13	-	5,72	3,20	21,70	26,00	89	18,50	1,12	29	-	●
140 PF-1	STD	cs	19,05	3/4	12,07	11,68	16,13	-	5,72	4,20	21,70	26,00	89	12,00	1,07	29	-	●
147 PF	STD	cs	25,40	1	15,88	17,02	21,08	-	8,28	5,00	33,90	38,80	210	36,20	2,44	29	-	●
SS147 PF	STD	cs	25,40	1	15,88	17,02	21,08	-	8,28	5,00	33,90	38,80	210	25,50	2,46	29	-	○

EUROPEAN SERIES - SINGLE PITCH - DOUBLE STRAND - STANDARD ROLLERS SERIE EUROPEA - PASSO SINGOLO - DOPPIA - RULLI STANDARD

226 PF	STD	cs	12,70	1/2	8,51	7,75	11,81	13,92	4,46	3,05	30,8	30,8	98	19,8	1,18	18	-	●
--------	-----	----	-------	-----	------	------	-------	-------	------	------	------	------	----	------	------	----	---	---

Product Ranges • Gamme di prodotto

- STD** **STANDARD DESIGN**
 CATENA STANDARD
- REINF H** **REINFORCED HEAVY DUTY SERIES WITH THICKER SIDE PLATES**
 (ANSI H STANDARD)
 SERIE RINFORZATA CON PIASTRE A SPESSORE MAGGIORATO PER APPLICAZIONI
 GRAVOSE
- SS** **STAINLESS STEEL CHAINS**
 CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

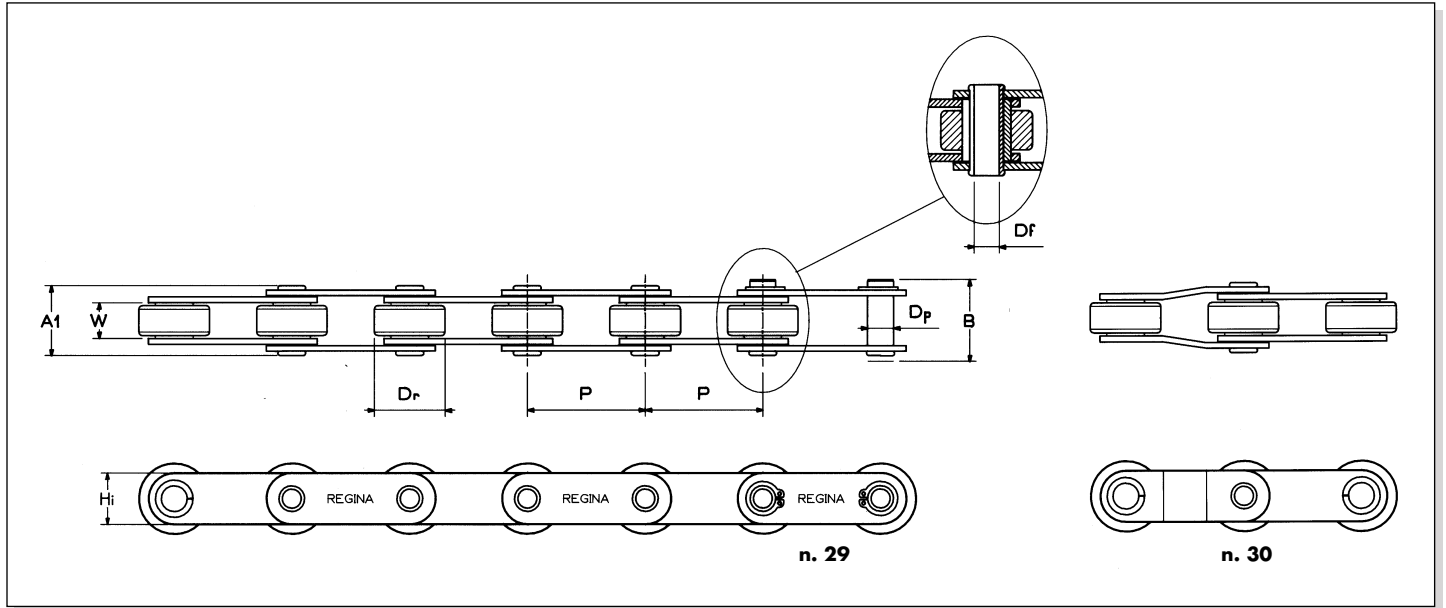


AMERICAN SERIES - DOUBLE PITCH - ROLLERLESS TYPE SERIE AMERICANA - PASSO DOPPIO - SENZA RULLI

Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Materials Materiale	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Pin/Perno				Working Surface Superficie di lavoro	Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		Availability Disponibilità
			P	W			Hi	s	Dp	Df	A1	B				Conn. Link Giunto	Offset link Maglia falsa	
C2048	STD	cs	25,40	1	7,95	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	10,80	0,40	29	30	○
SSC2048	SS, STD	ss	25,40	1	7,95	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	10,04	0,40	29	-	○
C2058	STD	cs	31,75	1 1/4	10,16	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	17,70	0,70	29	-	○
SSC2058	SS, STD	ss	31,75	1 1/4	10,16	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	12,75	0,71	29	-	●
C2068	STD	cs	38,10	1 1/2	11,91	12,57	18,00	2,30	8,35	6,05	24,00	29,60	146	26,50	1,11	29	30	●
SSC2068	SS, STD	ss	38,10	1 1/2	11,91	12,57	18,00	2,30	8,35	6,05	24,00	29,60	146	18,65	1,05	29	-	○
C2088	STD	cs	50,80	2	15,88	15,75	24,00	3,15	11,18	8,05	31,30	37,50	250	55,00	2,00	29	-	○
C2088H	REINF H	cs	50,80	2	15,88	15,75	24,00	3,80	11,18	8,05	34,40	40,40	266	55,00	2,33	29	-	○
SSC2088H	SS, REINF H	ss	50,80	2	15,88	15,75	24,00	3,80	11,18	8,05	34,40	40,40	266	29,43	2,33	29	-	○

Product Ranges • Gamme di prodotto

- STD** **STANDARD DESIGN**
 CATENA STANDARD
- REINF H** **REINFORCED HEAVY DUTY SERIES WITH THICKER SIDE PLATES**
(ANSI H STANDARD)
 SERIE RINFORZATA CON PIASTRE A SPESSORE MAGGIORATO PER APPLICAZIONI GRAVOSE
- SS** **STAINLESS STEEL CHAINS**
 CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



AMERICAN SERIES - DOUBLE PITCH - WITH CARRIER ROLLERS SERIE AMERICANA - PASSO DOPPIO - CON RULLI PORTANTI

Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Materials Materiale	Pitch Passo		Roller Diameter Rullo	Inside Width Larghezza interna	Plate / Piastra		Pin/Perno			Working Surface Superficie di lavoro	Avg. Ultim. Strength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard		Availability Disponibilità	
			P	Dr			Hi	s	Dp	Df	A1				B	Conn. Link Giunto		Offset link Maglia falsa
			mm	" inches	max mm	min mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²	kN	Kg/m			
C2049	STD	cs	25,40	1	15,88	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	10,80	0,76	29	30	●
SSC2049	SS, STD	ss	25,40	1	15,88	7,85	12,07	1,53	5,56	4,01	16,80	21,20	62	10,04	0,76	29	-	●
C2059	STD	cs	31,75	1 1/4	19,05	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	17,70	0,93	29	-	●
+	SSC2059	SS, STD	31,75	1 1/4	19,05	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	12,75	0,94	29	-	○
	SSC2059/D	SS	31,75	1 1/4	19,05	9,40	14,85	2,00	7,03	5,13	20,50	25,30	100	12,75	0,96	29	-	○
	C2069	STD	38,10	1 1/2	22,22	12,57	18,00	2,30	8,35	6,05	24,00	29,60	146	26,50	1,78	29	30	●
	SSC2069	SS, STD	38,10	1 1/2	22,22	12,57	18,00	2,30	8,35	6,05	24,00	29,60	146	18,65	1,78	29	-	○
	C2089H	REINF H	50,80	2	28,59	15,75	24,00	3,80	11,18	8,05	34,40	40,40	266	55,00	3,33	29	-	○
	SSC2089H	SS, REINF H	50,80	2	28,59	15,75	24,00	3,80	11,18	8,05	34,40	40,40	266	29,43	3,33	29	-	○

+ Delrin roller - Rullo in Delrin

