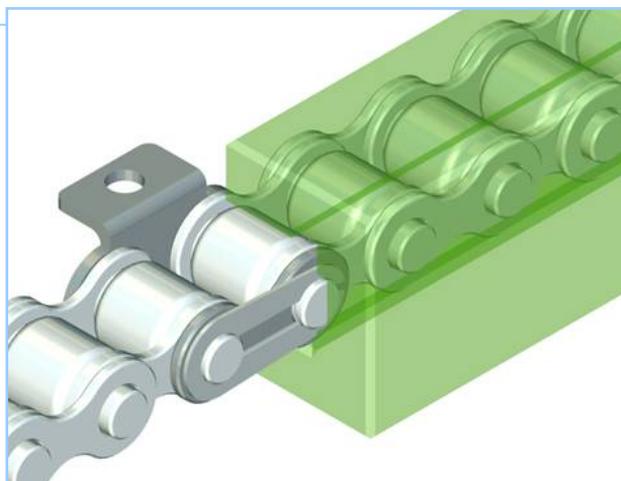
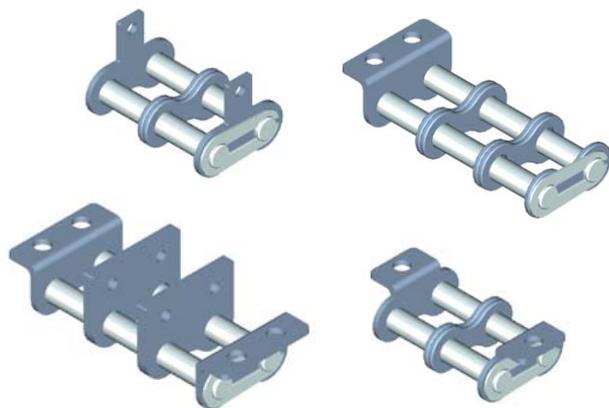
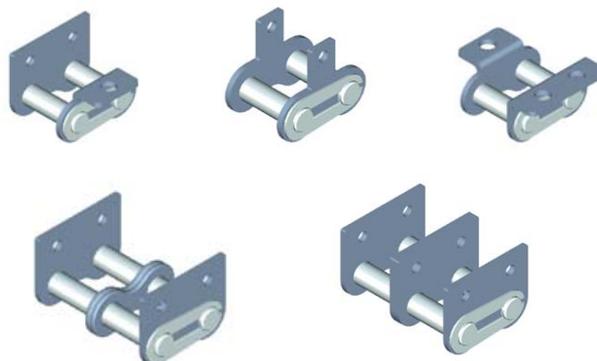
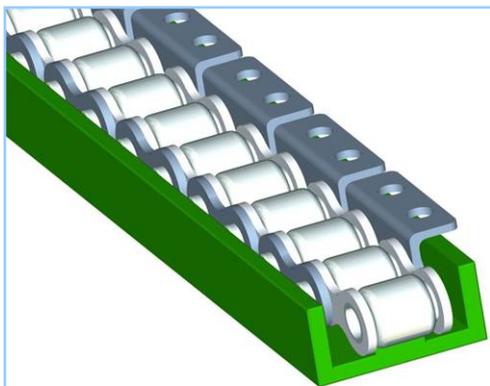


## Catene da Trasporto con Guide in polietilene



**- Trasmissioni Industriali S.a.s. -**

Via Lago di Annone,15 36015 Z.I. Schio ( VI ) Tel. 0445/500142-500011

Fax. 0445/500018

E-mail: [info@trasmissioniindustriali.com](mailto:info@trasmissioniindustriali.com) [www.trasmissioniindustriali.com](http://www.trasmissioniindustriali.com)



## - Indice -

### Catena a rulli serie **UNI 2578**

Catene a rulli tipo semplice

Pag. 01

Catene a rulli tipo doppia

Pag. 02

Catene a rulli tipo tripla

Pag. 03

### Catena a rulli con attacchi serie **UNI 2578**

Catene a rulli con alette orizzontali ad un foro

Pag. 04

Catene a rulli con alette orizzontali a due fori

Pag. 05

Catene a rulli con alette verticali ad un foro

Pag. 06

Catene a rulli con alette verticali a due fori

Pag. 07

### Giunti con attacchi con alette

Tipologie dei giunti con alette

Pag. 08

Giunti in eseg. standard e eseg. R1

Pag. 09

Giunti speciali a richiesta ( GSR )

Pag. 10

### Guida-catene in polietilene

Tipologie dei profili guida-catene in polietilene

Pag. 11

dimensioni dei profili guida-catene in polietilene

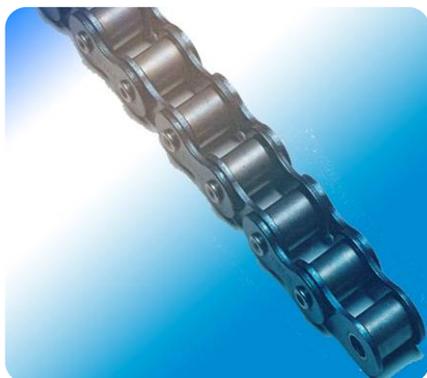
Pag. 12-15

### Catene speciali a richiesta

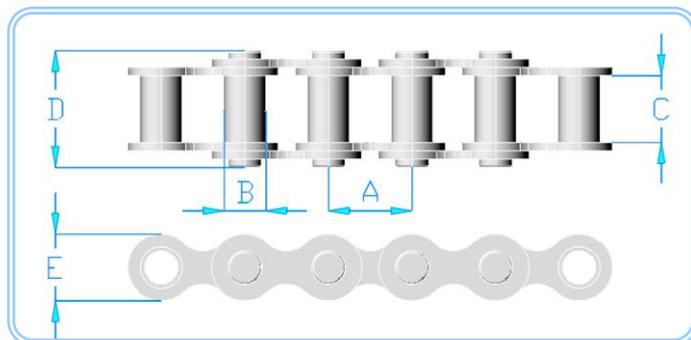
Pag. 16



## Catena a rulli semplici serie UNI



Serie  
UNI 2578  
DIN 81808187



Fornibili giunzioni per catene e false maglie

### CATENA A RULLI SEMPLICE SERIE UNI

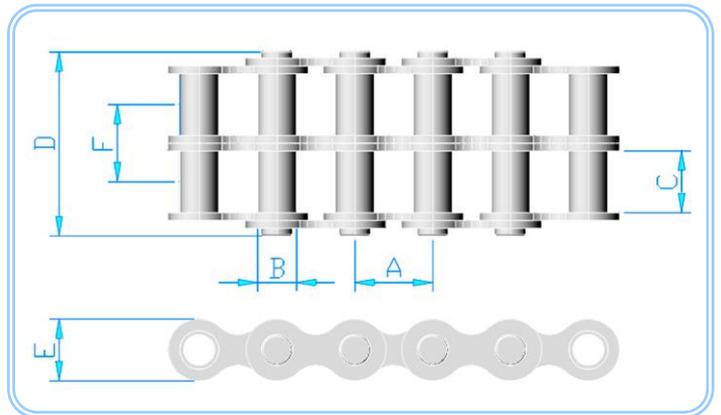
Rif.	UNI		A	B	C	D	E	Carico Rottura		Peso
ISO	Pollici	m/m	mm	mm	mm	mm	mm	KG	N	KG/Mt
04B-1	6X2,8	6X2,8	6,00	4,00	2,80	6,80	5,00	300	2.943	0,12
05B-1	8X3	8.00X3.00	8,00	5,00	3,00	7,70	7,20	460	4.513	0,16
06B-1	3/8X7/32	9.525X5.72	9,525	6,35	5,72	12,50	8,30	1000	9.810	0,40
08B-1	1/2X5/16	12.70X7.75	12,70	8,51	7,75	16,40	11,80	1900	18.639	0,69
10B-1	5/8X3/8	15.875X9.65	15,875	10,16	9,65	19,20	14,00	2500	24.525	0,95
12B-1	3/4X7/16	19.05X11.68	19,05	12,07	11,68	22,10	18,00	3000	29.430	1,25
16B-1	1X17,02	25.4X17.02	25,40	15,88	17,00	36,00	21,00	6500	63.765	2,70
20B-1	1"1/4X3/4	31.75X19.56	31,75	19,05	19,60	41,00	25,50	10000	98.100	3,70
24B-1	1"1/2X1"	38.10X25.40	38,10	25,40	25,40	54,00	33,70	17000	166.770	6,70
28B-1	1"3/4X1"1/4	44.45X31,00	44,45	27,94	31,00	66,00	34,50	20000	196.200	8,30
32B-1	2"X1"1/4	50.80X31,00	50,80	29,21	31,00	65,00	40,50	26000	255.060	10,50
40B-1	2"1/2X1"1/2	63.5X38,10	63,50	39,37	38,10	82,60	52,96	39000	382.590	16,00
48B-1	3"X45,7	76.2X45,72	76,20	48,26	45,72	99,10	63,88	60000	588.600	25,00

## Catena a rulli doppia serie UNI



**FKK**<sup>®</sup>  
- ISO 9001 -

Serie  
UNI 2578  
DIN 81808187



Fornibili giunzioni per catene e false maglie

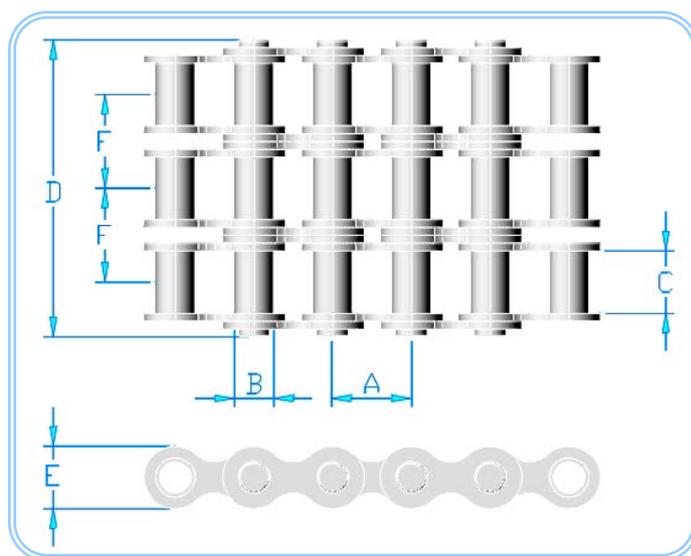
### CATENA A RULLI DOPPIA SERIE UNI

Rif.	UNI		A	B	C	D	E	F	Carico Rottura		Peso
	Pollici	m/m							KG	N	
05B-2	8X3	8.00X3.00	8,00	5,00	3,00	20,20	7,11	5,64	800	7.848	0,31
06B-2	3/8X7/32	9.525X5.72	9,525	6,35	5,72	22,80	8,30	10,24	2000	19.620	0,78
08B-2	1/2X5/16	12.70X7.75	12,70	8,51	7,75	30,40	11,80	13,92	3800	37.278	1,35
10B-2	5/8X3/8	15.875X9.65	15,875	10,16	9,65	35,70	14,00	16,59	5000	49.050	1,85
12B-2	3/4X7/16	19.05X11.68	19,05	12,07	11,68	41,60	18,00	19,46	6000	58.860	2,50
16B-2	1X17,02	25.4X17.02	25,40	15,88	17,00	67,90	21,00	31,88	12400	121.644	5,40
20B-2	1"1/4X3/4	31.75X19.56	31,75	19,05	19,60	77,80	25,50	36,45	19000	186.390	7,20
24B-2	1"1/2X1"	38.10X25.40	38,10	25,40	25,40	102,50	33,70	48,36	32400	317.844	13,50
28B-2	1"3/4X1"1/4	44.45X31,00	44,45	27,94	31,00	125,50	34,50	59,56	38100	373.761	16,60
32B-2	2"X1"1/4	50.80X31,00	50,80	29,21	31,00	124,20	40,50	58,55	49500	485.595	21,00
40B-2	2"1/2X1"1/2	63.5X38,10	63,50	39,37	38,10	154,90	52,96	72,29	78000	765.180	32,00
48B-2	3"X45,7	76.2X45,72	76,20	48,26	45,72	190,40	63,88	91,21	20000	196.200	50,00

## Catena a rulli tripla serie UNI



Serie  
UNI 2578  
DIN 81808187



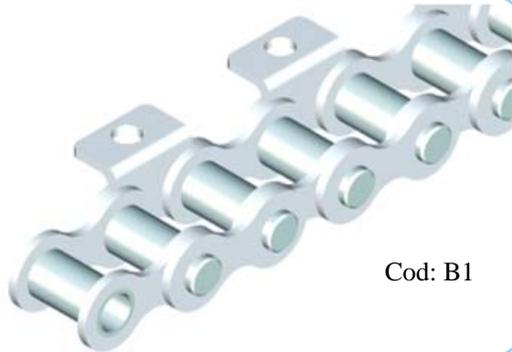
Fornibili giunzioni per catene e false maglie

### CATENA A RULLI TRIPLA SERIE UNI

Rif.	UNI		A	B	C	D	E	F	Carico Rottura		Peso
	Pollici	m/m							KG	N	
<b>06B-3</b>	3/8X7/32	9.525X5.72	9,525	6,35	5,72	33,10	8,30	10,24	3000	29.430	1,18
<b>08B-3</b>	1/2X5/16	12.70X7.75	12,70	8,51	7,75	44,20	11,80	13,92	5700	55.917	2,00
<b>10B-3</b>	5/8X3/8	15.875X9.65	15,875	10,16	9,65	52,20	14,00	16,59	7500	73.575	2,80
<b>12B-3</b>	3/4X7/16	19.05X11.68	19,05	12,07	11,68	61,10	18,00	19,46	9000	88.290	3,80
<b>16B-3</b>	1X17,02	25.4X17.02	25,40	15,88	17,00	99,80	21,00	31,88	18500	181.485	8,00
<b>20B-3</b>	1"1/4X3/4	31.75X19.56	31,75	19,05	19,05	114,50	25,50	36,45	28600	280.566	11,00
<b>24B-3</b>	1"1/2X1"	38.10X25.40	38,10	25,40	25,40	151,30	33,70	48,36	48500	475.785	21,00
<b>28B-3</b>	1"3/4X1"1/4	44.45X31.00	44,45	27,94	31,00	186,50	34,50	59,56	57100	560.151	25,00
<b>32B-3</b>	2"X1"1/4	50.80X31.00	50,80	29,21	31,00	182,30	40,50	58,55	74300	728.883	32,00
<b>40B-3</b>	2"1/2X1"1/2	63.5X38,10	63,50	39,37	38,10	227,20	52,96	72,29	120000	1.177.200	48,00
<b>48B-3</b>	3"X45,7	76.2X45,72	76,20	48,26	45,72	281,60	63,88	91,21	180000	1.765.800	75,00

## Catena a rulli con alette orizzontali a 1 foro

**FKK**® - ISO 9001 -



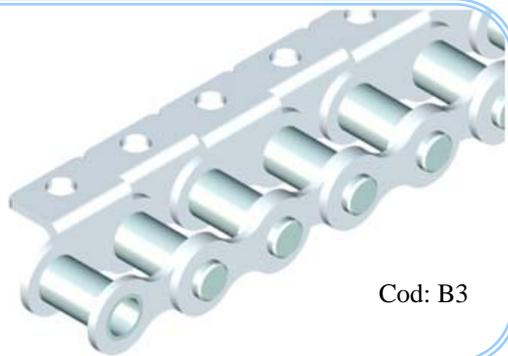
Cod: B1

Catena con 1 aletta orizzontale 1 foro



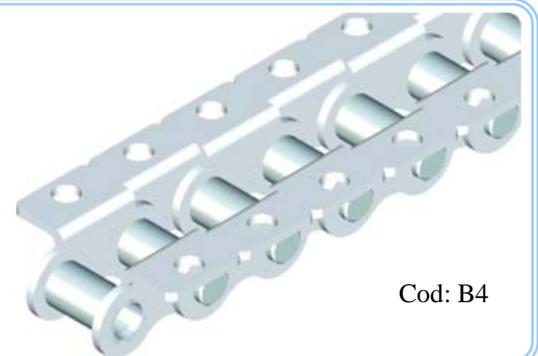
Cod: B2

Catena con 2 aletta orizzontali 1 foro



Cod: B3

Catena con 1 aletta orizzontale 1 foro ogni passo



Cod: B4

Catena con 2 aletta orizzontali 1 foro ogni passo

### Dimensioni catena con alette orizzontali

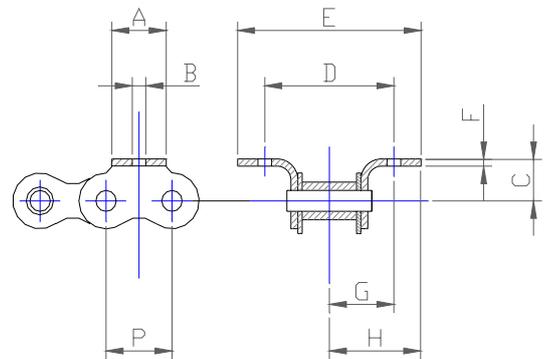
Composizione del codice:

Codice – CAT12-B2

CAT12= Catena passo 1/2"

B2= tipo con 2 aletta orizzontale 1 foro

Serie  
UNI 2578  
DIN 81808187



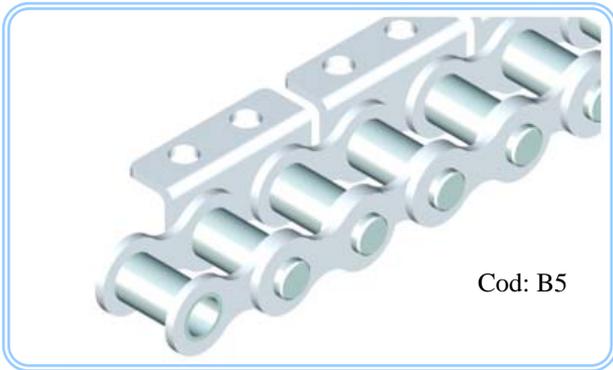
Fornibili giunzioni per catene

Codice	P		A	B	C	D	E	F	G	H
CAT38	3/8"	9,52	8	3,5	6,5	19	27	1,03	9,5	13,5
CAT12	1/2"	12,7	9,5	4,3	8,4	28,2	37,2	1,4	14,1	18,6
CAT58	5/8"	15,87	14,1	5,2	10,4	31,8	47,6	1,53	15,9	23,8
CAT34	3/4"	19,05	15,85	5,6	12	35	51,6	1,9	17,5	25,8
CAT1	1"	25,4	19	6,8	15,9	50,8	74,8	3	25,4	37,4

Tutte le dimensioni in mm

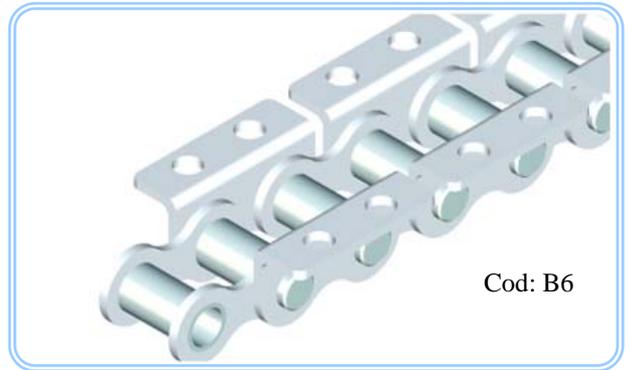
## Catena a rulli con alette orizzontali a 2 fori

**FKK**® - ISO 9001 -



Cod: B5

Catena con 1 aletta orizzontale 2 fori



Cod: B6

Catena con 2 aletta orizzontali 2 fori

### Dimensioni catena con alette orizzontali

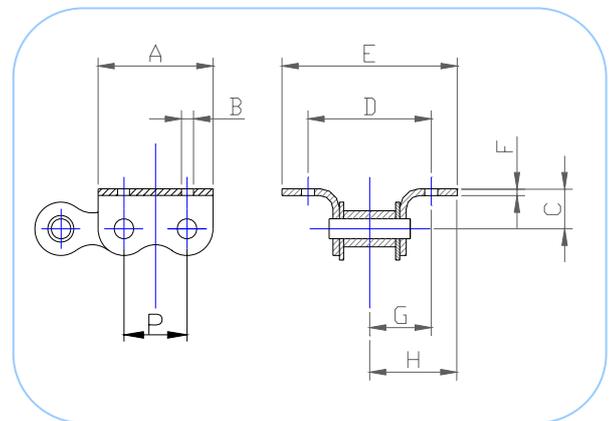
Composizione del codice:

Codice – CAT12-B5

CAT12= Catena passo 1/2"

B5= tipo con 1 aletta orizzontale 2 fori

Serie  
UNI 2578  
DIN 81808187



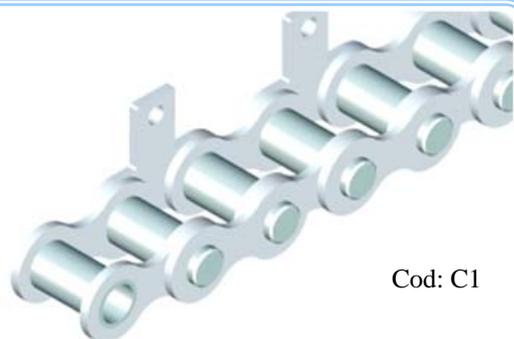
Fornibili giunzioni per catene

Codice	P		A	B	C	D	E	F	G	H
CAT38	3/8"	9,52	17,55	3,5	6,5	19	27	1,03	9,5	13,5
CAT12	1/2"	12,7	23,22	4,3	8,4	28,2	37,2	1,4	14,1	18,6
CAT58	5/8"	15,87	29,3	5,2	10,4	31,8	47,6	1,53	15,9	23,8
CAT34	3/4"	19,05	33	5,6	12	35	51,6	1,9	17,5	25,8
CAT1	1"	25,4	45,9	6,8	15,9	50,8	74,8	3	25,4	37,4

Tutte le dimensioni in mm

## Catena a rulli con alette verticali a 1 foro

**FKK**® - ISO 9001 -



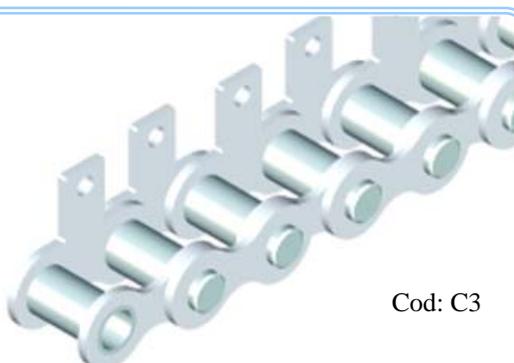
Cod: C1

Catena con 1 aletta verticale 1 foro



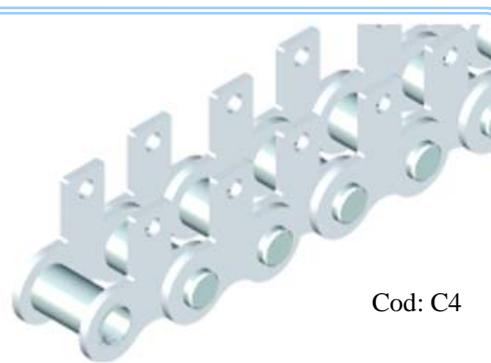
Cod: C2

Catena con 2 aletta verticali 1 foro



Cod: C3

Catena con 1 aletta verticale 1 foro ogni passo



Cod: C4

Catena con 2 aletta verticali 1 foro ogni passo

### Dimensioni catena con alette verticali

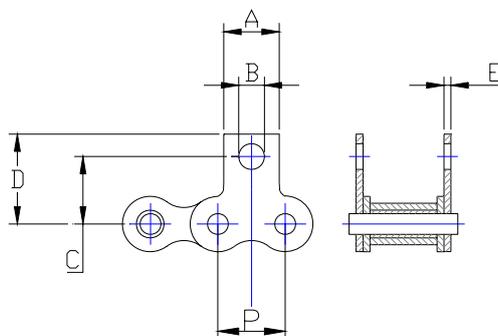
Composizione del codice:

Codice – CAT12-C2

CAT12= Catena passo 1/2"

C2= tipo con 2 aletta verticale 1 foro

Serie  
UNI 2578  
DIN 81808187



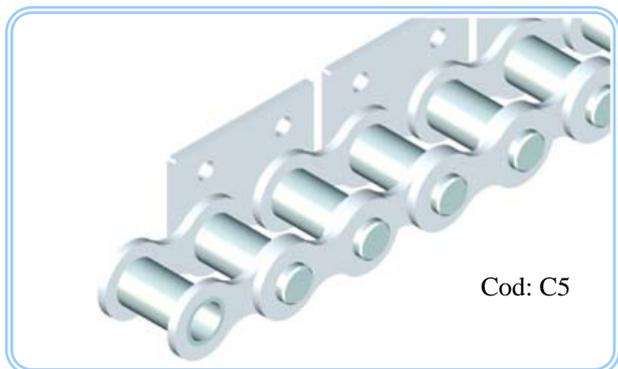
Fornibili giunzioni per catene

CODICE	P	P	A	B	C	D	E
CAT38	3/8"	9,52	8	3,5	9,75	13,75	1
CAT12	1/2"	12,7	9,5	4,3	14,1	18,4	1,58
CAT58	5/8"	15,87	14,1	5,2	15,9	24,7	1,58
CAT34	3/4"	19,05	15,85	5,6	17,9	26,65	1,81
CAT1	1"	25,4	19	6,8	26	35	3,05

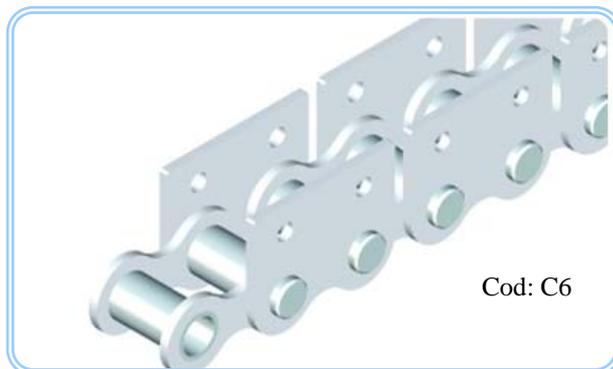
Tutte le dimensioni in mm

## Catena a rulli con alette verticali a 2 fori

**FKK**® - ISO 9001 -



Catena con 1 aletta verticale 2 fori



Catena con 2 aletta verticali 2 fori

### Dimensioni catena con alette verticali

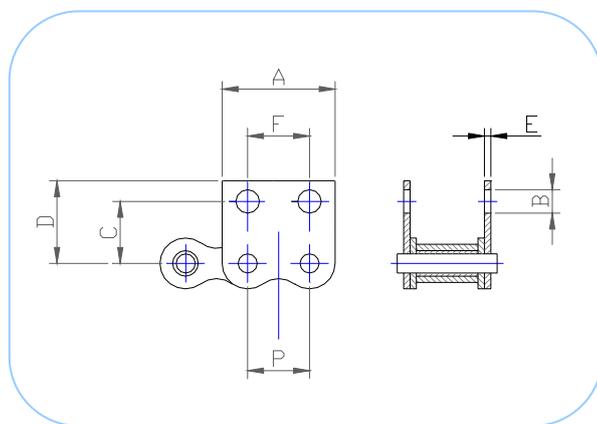
Composizione del codice:

Codice – CAT12-C6

CAT12= Catena passo 1/2"

C5= tipo con 2 aletta verticali 2 fori

Serie  
UNI 2578  
DIN 81808187



Fornibili giunzioni per catene

CODICE	P	P	A	B	C	D	E
CAT12	1/2"	12,7	23,05	4,3	14,4	15,35	1,58
CAT58	5/8"	15,87	28,6	5,2	15,9	23,7	1,58
CAT34	3/4"	19,05	34,9	5,6	17,9	31,35	1,81
CAT1	1"	25,4	45,85	6,8	26	36,65	4

Tutte le dimensioni in mm

## Tipologie di giunti con alette

### Giunti SEMPLICI con alette



GS...B1



GS...B2



GS...B5



GS...B6



GS...C1



GS...C2



GS...C5



GS...C6

### Codice d'ordine

GS 34 C5

Forma costruttiva

Passo della catena

Tipologia del giunto  
( semplice doppio triplo )

### Giunti DOPPI con alette



GD...B1



GD...B2



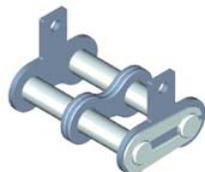
GD...B5



GD...B6



GD...C1



GD...C2



GD...C5



GD...C6

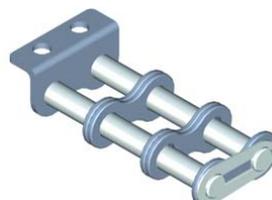
### Giunti TRIPLI con alette



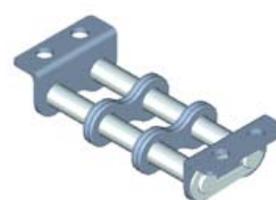
GT...B1



GT...B2



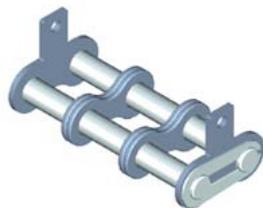
GT...B5



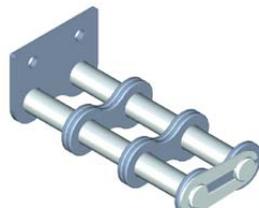
GT...B6



GT...C1



GT...C2



GT...C5



GT...C6

## Tipologie di esecuzione dei giunti

### Esecuzione dei giunti

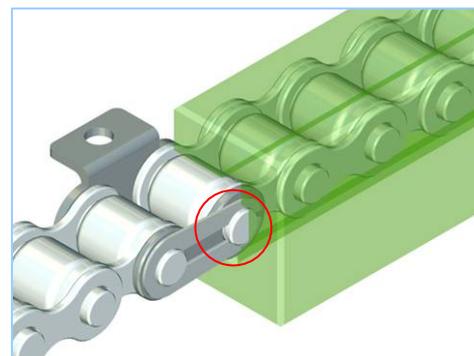
I giunti con alette sono fornibili in due esecuzioni:

- esecuzione standard con aletta solidale ai perni ribattuti e molletta di chiusura sulla piastra sul lato opposto.
- esecuzione speciale R1 con aletta posizionata adiacente alla molletta di chiusura ( su richiesta ).



In alcuni tipologie di montaggi la posizione della molletta può creare dei problemi, come ad esempio se la catena viene inserita in un profilo guida-catene in polizzone( vedi figura a lato ).

In questo caso il giunto di tipo standard crea un contatto tra la catena e il profilo di guida, il quale rende la trasmissione meno scorrevole, con possibilità di sganciamento della molletta di chiusura e conseguentemente lo smontaggio della catena.



### Vantaggi dell'esecuzione R1

- risolve il problema dell'indurimento della trasmissione
- la trasmissione è più silenziosa
- elimina il problema dello smontaggio del giunto
- non richiede la costruzione o la modifica del guida-catene ( risparmio economico )

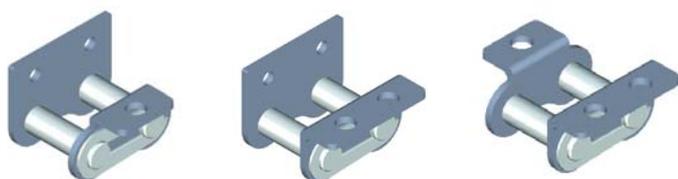
## Giunti Speciali a Richiesta ( GSR )

Sono fornibili in esecuzioni speciali con possibilità di abbinare le varie tipologie di alette di varie forme per particolari tipologie di fissaggio:

Elementi richiesti:

1. Passo della catena ( 3/8" 1/2" ... )
2. Tipo di catena ( semplice, doppia, tripla )
3. Forme delle alette

### Esempi di giunti speciali tipo semplice

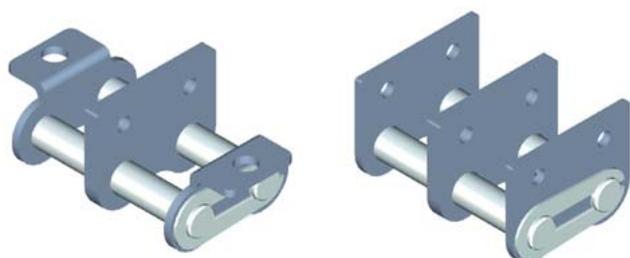


GSR-..S73

GSR-..S75

GSR-..S25

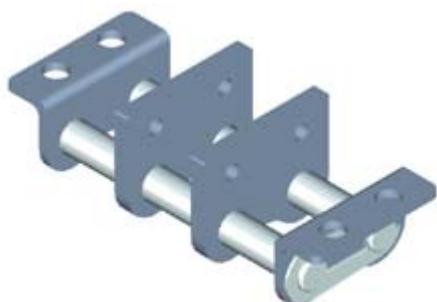
### Esempi di giunti speciali tipo doppio



GSR-..D2773

GSR-..D7777

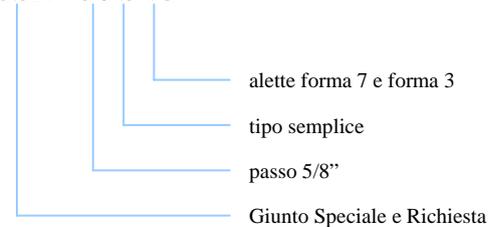
### Esempi di giunti speciali tipo triplo



GSR-..T47775

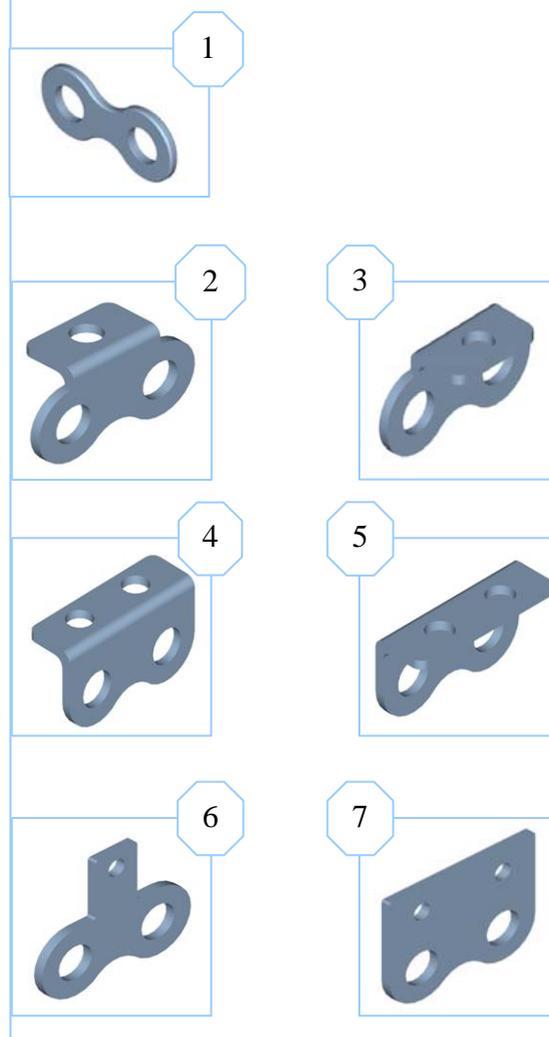
### Codice d'ordine

**GSR - 58 S 73**



N.B. fa riferimento per la sequenza di assemblaggio delle alette il lato dei giunti con perno ribattuto

### Forme delle alette



## Guida catena in polietilene

### CARATTERISTICHE :

Profilo guida catene = polietilene verde

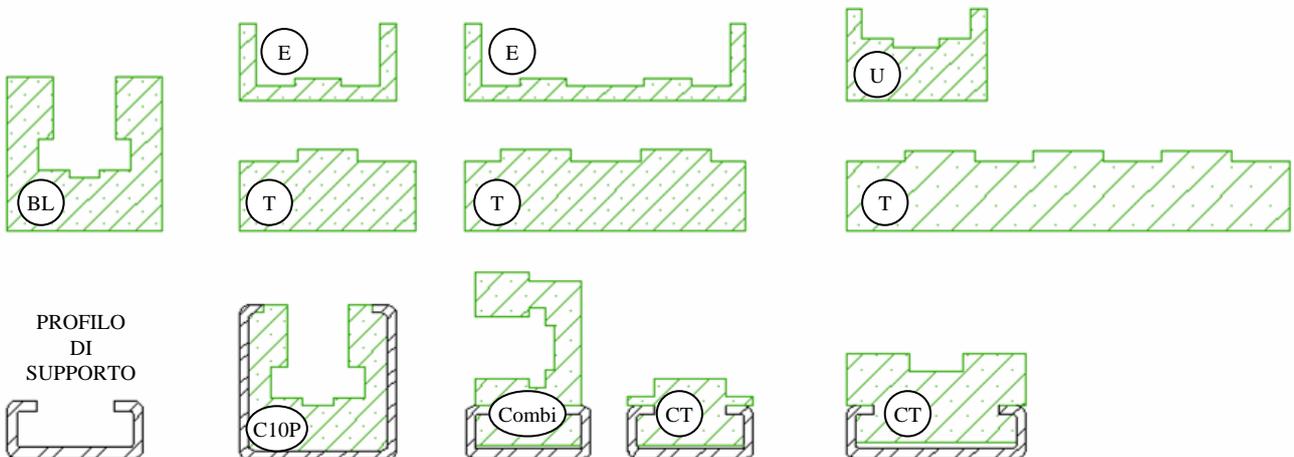
Profilo di supporto = lamiera zincata ( su rich. in AISI 304 )

Lunghezze commerciali dei guida catene = 2000 mm

NB: Su richiesta sono fornibili altre sagome

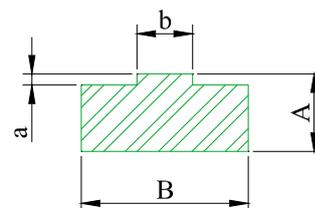


### Profili commerciali fornibili



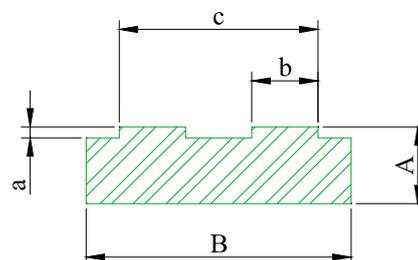
### PROFILO T PER CATENA SEMPLICE

Codice	Catena	ISO	B	A	b	a	Kg/Mt
T 0	3/8" x 7/32"	06B1	15	10	5,4	1,5	0,13
T 1	1/2" x 5/16"	08B1	20	10	7,4	2,2	0,18
T 1	1/2" x 5/16"	08B1	20	15	7,4	2,2	0,26
T 1	1/2" x 5/16"	08B1	20	20	7,4	2,2	0,34
T 2	5/8" x 3/8"	10B1	20	10	9,2	2,6	0,16
T 2	5/8" x 3/8"	10B1	20	15	9,2	2,6	0,25
T 2	5/8" x 3/8"	10B1	20	20	9,2	2,6	0,33
T 3	3/4" x 7/16"	12B1	25	10	11,3	2,4	0,20
T 3	3/4" x 7/16"	12B1	25	15	11,3	2,4	0,32
T 3	3/4" x 7/16"	12B1	25	20	11,3	2,4	0,43
T 4	1" x 17,02mm	16B1	40	15	16,5	3,5	0,45
T 4	1" x 17,02mm	16B1	40	20	16,5	3,5	0,68
T 5	1" 1/4 x 3/4"	20B1	45	15	19,0	4,3	0,55
T 5	1" 1/4 x 3/4"	20B1	45	20	19,0	4,3	0,77
T 6	1" 1/2 x 1"	24B1	60	15	24,6	5,6	0,67
T 6	1" 1/2 x 1"	24B1	60	20	24,6	5,6	0,97
T 7 *	1" 3/4 x 1" 1/4	28B1	75	20	30,0	6,9	
T 8 *	2" x 1" 1/4	32B1	80	20	30,0	7,8	



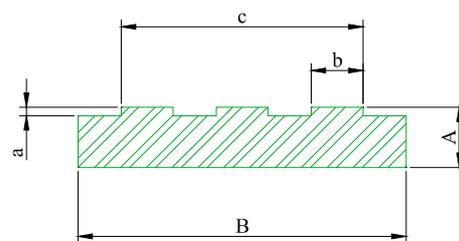
### PROFILO T PER CATENA DOPPIA

Codice	Catena	ISO	B	A	b	a	c	Kg/Mt
T 0.2	3/8" x 7/32"	06B2	25	10	5,4	1,5	15,74	0,22
T 1.2	1/2" x 5/16"	08B2	35	10	7,4	2,2	21,42	0,30
T 1.2	1/2" x 5/16"	08B2	35	15	7,4	2,2	21,42	0,46
T 1.2	1/2" x 5/16"	08B2	35	20	7,4	2,2	21,42	0,63
T 2.2	5/8" x 3/8"	10B2	40	10	9,2	2,6	25,79	0,32
T 2.2	5/8" x 3/8"	10B2	40	15	9,2	2,6	25,79	0,54
T 2.2	5/8" x 3/8"	10B2	40	20	9,2	2,6	25,79	0,77
T 3.2	3/4" x 7/16"	12B2	45	15	11,3	2,4	30,76	0,62
T 3.2	3/4" x 7/16"	12B2	45	20	11,3	2,4	30,76	0,85
T 4.2	1" x 17,02mm	16B2	65	15	16,5	3,5	48,38	0,86
T 4.2	1" x 17,02mm	16B2	65	20	16,5	3,5	48,38	1,19
T 5.2	1" 1/4 x 3/4"	20B2	70	15	19,0	4,3	54,45	0,89
T 5.2	1" 1/4 x 3/4"	20B2	70	20	19,0	4,3	54,45	1,22
T 6.2	1" 1/2 x 1"	24B2	88	20	24,6	5,6	72,96	1,48
T 7.2 *	1" 3/4 x 1" 1/4	28B2	105	25	30,0	6,9	89,56	
T 8.2 *	2" x 1" 1/4	32B2	105	30	30,0	7,8	88,55	



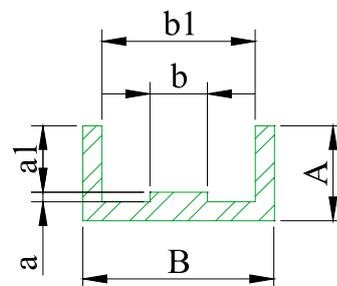
### PROFILO T PER CATENA TRIPLA

Codice	Catena	ISO	B	A	b	a	c	Kg/Mt
T 0.3	3/8" x 7/32"	06B3	35	10	5,4	1,5	25,88	0,77
T 1.3	1/2" x 5/16"	08B3	45	10	7,4	2,2	35,24	0,82
T 1.3	1/2" x 5/16"	08B3	45	15	7,4	2,2	35,24	1,06
T 1.3	1/2" x 5/16"	08B3	45	20	7,4	2,2	35,24	1,27
T 2.3	5/8" x 3/8"	10B3	55	10	9,2	2,6	42,38	0,85
T 2.3	5/8" x 3/8"	10B3	55	15	9,2	2,6	42,38	1,13
T 2.3	5/8" x 3/8"	10B3	55	20	9,2	2,6	42,38	1,40
T 3.3	3/4" x 7/16"	12B3	60	15	11,3	2,4	50,22	0,86
T 3.3	3/4" x 7/16"	12B3	60	20	11,3	2,4	50,22	1,16
T 4.3	1" x 17,02mm	16B3	95	20	16,5	3,5	80,26	1,75



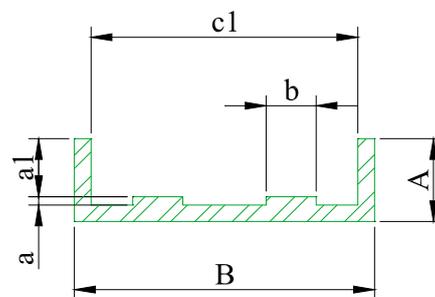
### PROFILO E PER CATENA SEMPLICE

Codice	Catena	ISO	B	A	a	a1	b	b1	Kg/Mt
E 0	3/8" x 7/32"	06B1	25	10	1,5	4,35	5,4	15	0,17
E 1	1/2" x 5/16"	08B1	30	15	2,2	7,17	7,4	20	0,27
E 2	5/8" x 3/8"	10B1	33	20	2,6	9,45	9,2	23	0,39
E 3	3/4" x 7/16"	12B1	38	20	2,4	11,11	11,3	28	0,39
E 4	1" x 17,02mm	16B1	51	25	3,5	16,48	16,5	41	0,46



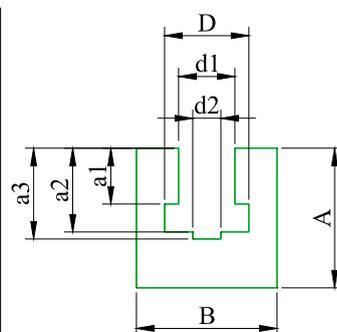
### PROFILO E PER CATENA DOPPIA

Codice	Catena	ISO	B	A	a	a1	b	c1	Kg/Mt
E 0.2	3/8" x 7/32"	06B2	36	15	1,50	4,35	5,4	26	0,43
E 1.2	1/2" x 5/16"	08B2	45	20	2,20	7,17	7,4	35	0,59
E 2.2	5/8" x 3/8"	10B2	50	25	2,60	9,45	9,2	40	0,77
E 3.2	3/4" x 7/16"	12B2	56	25	2,40	11,11	11,3	46	0,80
E 4.2	1" x 17,02mm	16B2	85	30	3,50	16,48	16,5	75	1,12



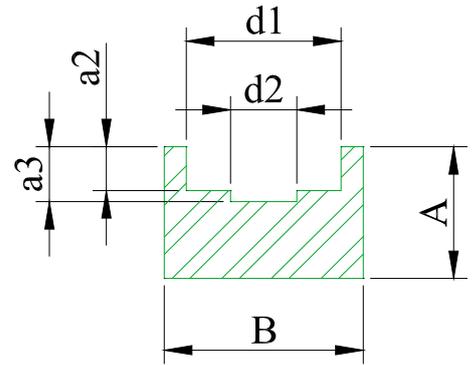
### PROFILO BL PER CATENA SEMPLICE

Codice	Catena	ISO	B	A	a1	a2	a3	d1	D	d2	Kg/Mt
BL 0	3/8" x 7/32"	06B1	20	25	5,6	8,7	10,0	6,6	9,3	4,0	0,43
BL 1	1/2" x 5/16"	08B1	24	30	7,6	11,5	13,5	8,7	12,8	5,0	0,55
BL 2	5/8" x 3/8"	10B1	30	35	9,5	13,5	14,8	10,4	15,4	6,0	0,83
BL 3	3/4" x 7/16"	12B1	40	35	11,5	15,9	17,5	12,3	16,9	7,0	1,10
BL 4	1" x 17,02	16B1	40	45	16,9	25,7	26,8	16,1	24,4	9,0	1,22
BL 5 *	1" 1/4 x 3/4"	20B1	50	50	19,4	29,3	31,2	19,3	27,5	11,0	
BL 6 *	1" 1/2 x 1"	24B1	60	60	25,2	38,2	40,1	25,7	36,5	16,0	
BL 7 *	1" 3/4	28B1	60	70	30,8	46,9	48,9	28,3	41,5	17,0	
BL 8 *	2" x 1" 1/4	32B1	70	75	30,8	47,3	53,0	29,6	44,5	19,0	



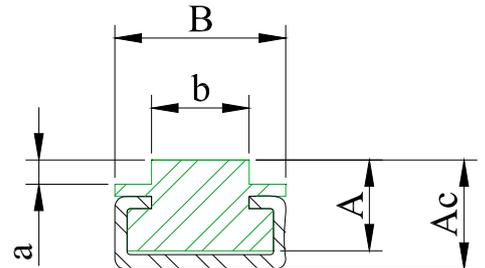
### PROFILO U PER CATENA SEMPLICE

Codice	Catena	ISO	B	A	a2	a3	d1	d2	Kg/Mt
U 0	3/8" x 7/32"	06B1	20	15	2,8	4,2	9,2	4	0,26
U 1	1/2" x 5/16"	08B1	25	15	3,5	4,8	12,7	5	0,31
U 2	5/8" x 3/8"	10B1	25	15	3,6	5,1	15,2	6	0,30
U 3	3/4" x 7/16"	12B1	25	20	3,9	5,7	16,7	7	0,40
U 4	1" x 17,02mm	16B1	35	25	8,4	10,0	24,4	9	0,63



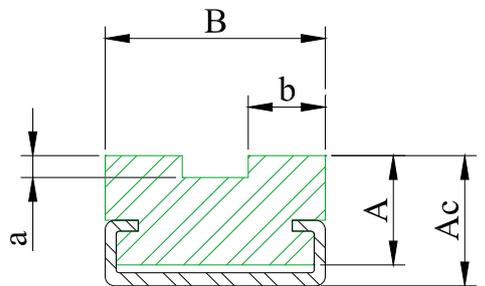
### PROFILO CT PER CATENA SEMPLICE

Codice	Catena	ISO	B	A	a	b	Ac	Kg/Mt
T 0 C3 A15	3/8" x 7/32"	06B1	20	15	1,5	5,4	17	0,86
T 1 C3 A15	1/2" x 5/16"	08B1	20	15	2,2	7,4	17	0,85
T 2 C3 A15	5/8" x 3/8"	10B1	20	15	2,6	9,2	17	0,85
T 3 C3 A15	3/4" x 7/16"	12B1	20	15	2,4	11,3	17	0,84
T 4 C5 A15	1" x 17,02mm	16B1	28	15	3,5	16,5	18	1,24
T 5 C9 A20	1" 1/4 x 3/4"	20B1	38	20	4,3	19,0	27	2,40



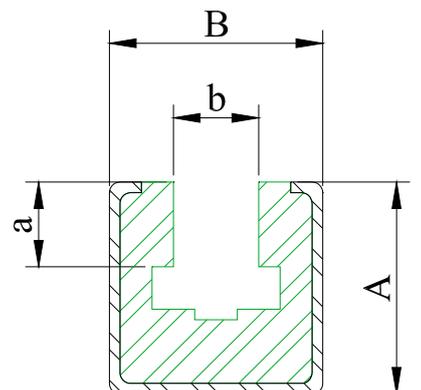
### PROFILO CT PER CATENA DOPPIA

Codice	Catena	ISO	B	A	a	b	Ac	Kg/Mt
T 0.2 C3 A15	3/8" x 7/32"	06B2	15,7	15	1,5	5,4	17	0,74
T 1.2 C3 A15	1/2" x 5/16"	08B2	21,4	15	2,2	7,4	17	0,84
T 2.2 C5 A15	5/8" x 3/8"	10B2	25,9	15	2,6	9,2	19	0,85
T 3.2 C5 A15	3/4" x 7/16"	12B2	30,7	15	2,4	11,3	19	1,25
T 4.2 C9 A20	1" x 17,02mm	16B2	48,3	20	3,5	16,5	27	2,15



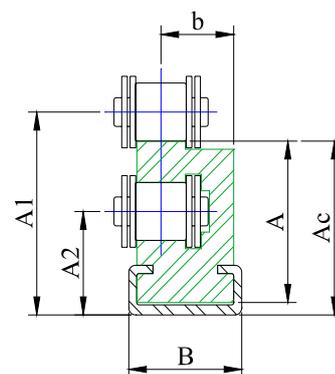
### PROFILO C 10 P PER CATENA SEMPLICE

Codice	Catena	ISO	B	A	b	a	Kg/Mt
C 10.0	3/8" x 7/32"	06B1	30	24	6,6	5,6	1,31
C 10.1	1/2" x 5/16"	08B1	30	24	8,7	7,6	1,30
C 10.2	5/8" x 3/8"	10B1	30	24	10,4	9,5	1,29
C 10.3	3/4" x 7/16"	12B1	30	24	12,3	11,5	1,28
C 11.4	1" x 17,02mm	16B1	45	40	16,1	16,9	2,88



### PROFILO COMBI A-R PER CATENA SEMPLICE

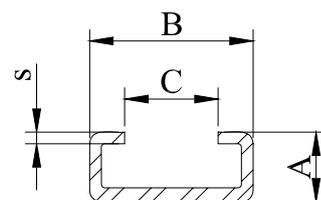
Codice	Catena	ISO	Prof.Met	A	B	A1	A2	Ac	b	Kg/Mt
COMBI 0	3/8" x 7/32"	06B1	C3	26,4	20	31,6	19,5	28,4	14,5	0,89
COMBI 1	1/2" x 5/16"	08B1	C3	28,0	20	34,8	18,9	30,5	16,5	0,96
COMBI 2	5/8" x 3/8"	10B1	C3	34,4	20	41,1	21,2	36,0	15,5	1,12
COMBI 3	3/4" x 7/16"	12B1	C5	38,5	28	47,5	24,8	41,5	18,5	1,72
COMBI 4	1" x 17,02mm	16B1	C9	52,4	38	69,4	45,1	61,4	25,0	2,80



### PROFILI METALLICI - ZINCATI

Codice	A	B	C	S	Kg/Mt
C 3	10	20	10	1,5	0,48
C 5	12	28	14	1,5	0,85
C 9	18	38	22	1,5	0,90
C 10	24	30	20	1,5	0,95
C 11	40	45	31	2	1,95

**C3 - C5 - C9 - C10 disponibili anche in AISI 304**



- NOTE -



# Panoramica prodotti commerciali



## Cuscinetti

Disponibili tutte le serie in acciaio:  
Cuscinetti a sfere  
Cuscinetti a rulli  
Cuscinetti a rullini  
Microcuscinetti  
Cuscinetti in acciaio INOX



## Supporti

Disponibili le serie di supporti corpo in ghisa con cuscinetto in acciaio:  
UCP UCFA UCPC UCF UCFL UCFA UCFC UCFB UCFC UCT UCEH e con flangie in lamiera nelle serie UBPP UBPF UBPFLL. Alberi da 12 al 90 mm.



## Pignoni foro cava

Pronti per il montaggio, predisposti con foro finito, cava in asse al dente, fori per vite di pressione e tempera ad induzione sui denti. Disponibili nei passi da 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1" da 10 a 30 denti.



Disponibili con relative tenute e coperchi (chiusi o per alberi passanti).

## Supporti in termoplastica con cuscinetto inox

Progettati per applicazioni particolari nell'industria alimentare, farmaceutica, chimica, fotografica, ove occorre resistenza alla corrosione, ad agenti chimici, e antimagnetica. Sopportano dure condizioni di lavoro e sono disponibili nelle serie UCF, UCP, UCFL.



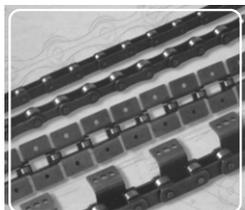
## Catene FKK-RCX ( ISO 9001 )

La grande serie delle catene a rulli  
A rulli UNI semplici doppie triple  
A rulli ASA semplici doppie triple  
Disponibili nei passi passo 6 passo 8 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1" 1 1/4 1 1/2 1 3/4 2" 2 1/2 3"  
Disponibili giunzioni e false-maglie  
Rotoli da 5 Mt  
Su richiesta spezzoni a passo.



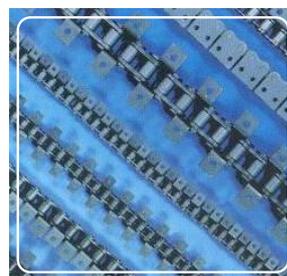
## Pignoni e Corone

Per catene semplici, doppie e triple a mozzo pieno e per bussola a norme DIN e ASA in acciaio e ghisa. Disponibili in acciaio INOX tipo semplice.



## Catene da trasporto

Fornibile gamma di catene da trasporto:  
Semplici  
Perno forato  
Con aletta laterale  
Con doppia aletta



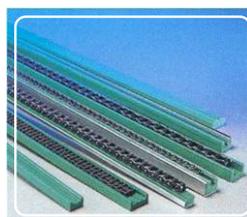
## Catene speciali

Fornibili catene con alette 1 o 2 lati, orizzontali e verticali con fori, con perni sporgenti singoli o in coppia.  
Catene con alette diritte.  
Su richiesta possibile fornire spezzoni tagliati a passo con giunti ad alette inseriti a passo.



## Ingranaggi a modulo

Disponibili ruote dentate dal mod. 1 al 6. Cremagliere in acciaio in lunghezze da 500 1000 - 2000 mm ( su rich. Fino a 4000 mm ). Tutta la gamma in acciaio.



## Guida catene in polizzone

Fornibili gamma di guide in polizzone per catene semplici, doppie e triple. Disponibili con rinforzo in acciaio. Lunghezza standard 2 Mt.



## Snodi cardanici

Fornibili in 4 serie:  
Serie S Snodi di precisione  
Serie G Snodi con bussole antiusura  
Serie H Snodi di precisione alta velocità con cuscinetti a rullini



## Coppie coniche

Disponibili nei rapporti 1/1 a 1/4 ad assi ortogonali con denti dritti o elicoidali dal mod. 1 al mod. 6  
Tutti in acciaio.



## Riduttori HYDRO-MEC

Gamma di riduttori a vite senza fine modulari con potenze trasmissibili da 0.12 a 7.5 KW da 15 a 850 N x m.

Gamma di riduttori coassiali con potenze da 0.18 a 4 KW da 50 a 460 N x m



## Giunti di trasmissione

Disponibili 4 serie:  
Giunti GET ( parastrappi )  
Giunti GFA ( in acciaio )  
Giunti GFAS ( in acciaio )  
Giunti GF ( gabbia poliammide )

# Panoramica prodotti commerciali



## Pulegge trapeziche

Disponibili varie serie di pulegge trapeziche a mozzo pieno, con foro per bussola conica ( taper lock ) e fori per calettatori. a disegno.

Pulegge a sezione **SPZ A-SPA B-SPB C-SPC D**

Disponibili da diametro 63 a 1250 mm

Su richiesta è possibile eseguire lavorazioni A DISEGNO

## Pulegge e barre dentate

Fornibili a mozzo pieno e taper lock. Sono disponibili nei passi in pollici **MXL XL L H** e nei passi metrici **3M 5M 8M 14M T2.5 T5 T10 AT5 AT10**. Su richiesta **T20** e **AT20**.



## Calettatori di bloccaggio

Amplia gamma fornibile di calettatori per fissaggio su albero/foro.

Serie di fori costruiti da 6 a 300 mm



## Cinghie Optibelt per alte prestazioni.

OPTIBELT leader mondiale nella produzione di cinghie propone una vasta gamma di cinghie per trasmissione e trasporto di alta qualità. **ISO 9001**



## Cinghie OPTIBELT RED POWER II

Cinghie trapeziche con rendimento pari al 98% esenti da manutenzione e ritensionamenti. Ideali per montaggi in set in esecuzione S=C PLUS. Disponibili con sviluppi da 1200 a 8500 mm nelle sezioni **SPZ SPA SPB SPC 3V 5V 8V** sia in cinghia singola sia in Kraftband ( multicinghia )



## Cinghie OPTIBELT OMEGA e OMEGA HP

Le cinghie piane e dentate OMEGA di Optibelt non richiedono alcuna manutenzione e costituiscono un aiuto consolidato da un'affidabilità e durata verificatasi nel tempo e nelle varie applicazioni ove fin ora sono state utilizzate. Grazie alla forma ottimale del dente assicurano una elevata operatività rispetto alle tradizionali cinghie HTD. Disponibili nei passi **3M 5M 8M 14M** e in varie larghezze.



## Cinghie dentate a passo metrico T e AT

Grazie ad una mescola in poliuretano molto resistente, ai trefoli in acciaio intrecciati e ad una elevata resistenza ai raggi UV e agli oli, sono cinghie con un elevato rendimento ( 98% ) adatte alle trasmissioni di precisione. Grande gamma sviluppi per i passi **T2.5 T5 T10 T20 AT5 AT10 AT20**. Disponibili anche a metraggio in rotoli.



## Cinghie per alte velocità POLY V

Optibelt fornisce una vasta gamma di scelta per dimensioni e sviluppi per le sezioni **PH PJ PK PL PM** con sviluppi da 280 a 15266 mm.



## Cinghie speciali

Fornibili su richiesta cinghie speciali saldate a misura, ricoperte con vari materiali (gomma naturale, linatex ....) in vari spessori, con tasselli sagomati a disegno.



## Viti a profilo trapezio

Vasta gamma di viti rullate tipo TPN con diametri da 12 a 70 mm destre e sinistre a uno o due principi in acciaio al carbonio o in acciaio INOX. Disponibili in barre intere lunghe. 3 - 4 Mt o tagliate a misura finita. Grande gamma di madreviti disponibili in acciaio o in bronzo, di forma quadra, flangiata e cilindrica.

Su richiesta sono fornibili particolari a disegno.



## Guarnizioni per alberi rotanti

Disponibile tutta la gamma di anelli OR serie in pollici e tenute per alberi rotanti TG in serie metrica.

Pronti a magazzino in NBR su richiesta anche in VITON.



