

1.1 - PROFILI PER CATENE E CINGHIE

Da quando è nata la FAI ZANE' S.p.A., la nostra principale esigenza è stata non solo quella di commercializzare i prodotti tecnoplastici e pte ma di dare un servizio al cliente con prodotti speciali. La pinzatura dei tubi prima fra tutti in pte, poi la produzione di soffietti dello stesso materiale, le varie guarnizioni piane e a busta etc.

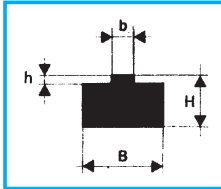
Con l'evento del polietilene ph o conosciuto con altri vari nomi commerciali, ci siamo messi a produrre, come altre ditte del settore, gli scorrimenti catene e cinghie, contemporaneamente alla produzione di

articoli inerenti alle macchine per l'imballaggio, imbottigliamento piani di lavoro nel settore della macellazione, rivestimenti di silos, piani inclinati e tramogge etc.

Completano la nostra produzione la lavorazione con macchinari ad alta tecnologia, taglio ad acqua, centri di lavoro.

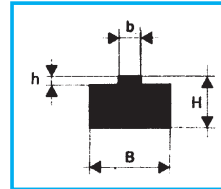
Tutto questo dal 1968.

TIPO A PER CATENE A RULLO SEMPLICE



Cod.: **2GA ...¹⁾ ...²⁾**

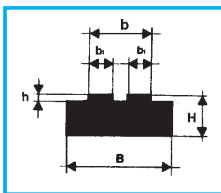
ISO	Catena ¹⁾	Dimensioni in mm			
		B	H ²⁾	b	h
06 - B1	3/8"x7/32"	15	10	5.4	1.5
08 - B1	1/2"x5/16"	20	10	7.4	2.2
08 - B1	1/2"x5/16"	20	15	7.4	2.2
08 - B1	1/2"x5/16"	20	20	7.4	2.2
10 - B1	5/8"x3/8"	20	10	9.2	2.6
10 - B1	5/8"x3/8"	20	15	9.2	2.6
10 - B1	5/8"x3/8"	20	20	9.2	2.6
12 - B1	3/4"x7/16"	25	10	11.3	2.4
12 - B1	3/4"x7/16"	25	15	11.3	2.4
12 - B1	3/4"x7/16"	25	20	11.3	2.4
16 - B1	1"x17 mm	40	15	16.5	3.5
16 - B1	1"x17 mm	40	20	16.5	3.5
20 - B1	1 1/4"x3/4"	45	15	19.0	4.3
20 - B1	1 1/4"x3/4"	45	20	19.0	4.3
24 - B1	1 1/2"x1"	60	15	24.6	5.6
24 - B1	1 1/2"x1"	60	20	24.6	5.6
28 - B1	1 3/4"x31 mm	75	20	30.0	6.9
32 - B1	2"x31 mm	80	20	30.0	7.8



Cod.: **2GA ...¹⁾ ...²⁾ A**

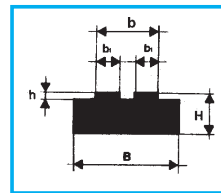
ASA	Catena ¹⁾	Dimensioni in mm			
		B	H ²⁾	b	h
35	3/8"x7/32"	15	10	4.0	2.2
40	1/2"x5/16"	20	10	7.1	2.3
40	1/2"x5/16"	20	15	7.1	2.3
40	1/2"x5/16"	20	20	7.1	2.3
50	5/8"x3/8"	20	10	8.6	2.7
50	5/8"x3/8"	20	15	8.6	2.7
50	5/8"x3/8"	20	20	8.6	2.7
60	3/4"x7/16"	25	10	11.9	3.4
60	3/4"x7/16"	25	15	11.9	3.4
60	3/4"x7/16"	25	20	11.9	3.4
80	1"x17 mm	40	15	15.1	4.5
80	1"x17 mm	40	20	15.1	4.5

PROFILI TIPO A-A PER CATENE A RULLO DOPPIO



Cod.: **2GAA ...¹⁾ ...²⁾**

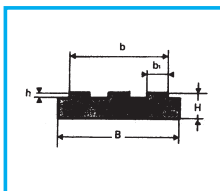
ISO	Catena ¹⁾	Dimensioni in mm				
		B	H ²⁾	h	b	b1
06 - B2	3/8"x7/32"	25	10	1.5	15.74	5.4
08 - B2	1/2"x5/16"	35	10	2.2	21.42	7.4
08 - B2	1/2"x5/16"	35	15	2.2	21.42	7.4
08 - B2	1/2"x5/16"	35	20	2.2	21.42	7.4
10 - B2	5/8"x3/8"	40	10	2.6	25.79	9.2
10 - B2	5/8"x3/8"	40	15	2.6	25.79	9.2
10 - B2	5/8"x3/8"	40	20	2.6	25.79	9.2
12 - B2	3/4"x7/16"	45	15	2.4	30.76	11.3
12 - B2	3/4"x7/16"	45	20	2.4	30.76	11.3
16 - B2	1"x17 mm	65	15	3.5	48.38	16.5
16 - B2	1"x17 mm	65	20	3.5	48.38	16.5
20 - B2	1 1/4"x3/4"	70	15	4.3	54.45	19.0
20 - B2	1 1/4"x3/4"	70	20	4.3	54.45	19.0
24 - B2	1 1/2"x1"	88	20	5.6	72.96	24.6
28 - B2	1 3/4"x31 mm	105	25	6.9	89.56	30.0
32 - B2	2"x31 mm	105	30	7.8	85.55	30.0



Cod.: **2GAA ...¹⁾ ...²⁾ A**

ASA	Catena ¹⁾	Dimensioni in mm				
		B	H ²⁾	h	b	b1
35.2	3/8"x7/32"	25	10	2.2	14.13	4.0
40.2	1/2"x5/16"	35	10	2.3	21.48	7.1
40.2	1/2"x5/16"	35	15	2.3	21.48	7.1
40.2	1/2"x5/16"	35	20	2.3	21.48	7.1
50.2	5/8"x3/8"	40	10	2.7	26.71	8.6
50.2	5/8"x3/8"	40	15	2.7	26.71	8.6
50.2	5/8"x3/8"	40	20	2.7	26.71	8.6
60.2	3/4"x7/16"	45	10	3.4	34.68	11.9
60.2	3/4"x7/16"	45	15	3.4	34.68	11.9
60.2	3/4"x7/16"	45	20	3.4	34.68	11.9
80.2	1"x17 mm	55	15	4.5	44.39	15.1
80.2	1"x17 mm	55	20	4.5	44.39	15.1

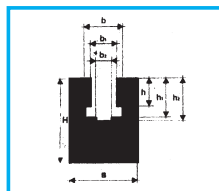
PROFILI TIPO A-A-A PER CATENE A RULLO TRIPLO



Cod.: 2GAAA ...¹⁾ ...²⁾

ISO	Catena ¹⁾	DIMENSIONI IN mm				
		B	H ²⁾	h	b	b1
06 - B3	3/8"x7/32"	35	10	1.5	25.88	5.4
08 - B3	1/2"x5/16"	45	10	2.2	35.24	7.4
08 - B3	1/2"x5/16"	45	15	2.2	35.24	7.4
08 - B3	1/2"x5/16"	45	20	2.2	35.24	7.4
10 - B3	5/8"x3/8"	55	10	2.6	42.38	9.2
10 - B3	5/8"x3/8"	55	15	2.6	42.38	9.2
10 - B3	5/8"x3/8"	55	20	2.6	42.38	9.2
12 - B3	3/4"x7/16"	60	15	2.4	50.22	11.3
12 - B3	3/4"x7/16"	60	20	2.4	50.22	11.3
16 - B3	1"x7mm	95	20	3.5	80.26	16.5

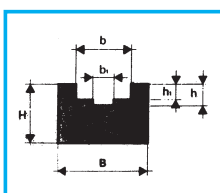
TIPO T PER CATENE VERTICALI A RULLO



Cod.: 2GBT ...¹⁾ ...²⁾

ISO	Catena ¹⁾	DIMENSIONI IN mm							
		B	H ²⁾	b	b1	b2	h	h1	h2
06 - B1	3/8"x7/32"	20	25	9.3	6.6	4	5.6	8.7	10.0
08 - B1	1/2"x5/16"	24	30	12.8	8.7	5	7.6	11.5	13.5
10 - B1	5/8"x3/8"	30	35	15.4	10.4	6	9.5	13.5	14.8
12 - B1	3/4"x7/16"	40	35	16.9	12.3	7	11.5	15.9	17.5
16 - B1	1"x17 mm	40	45	24.4	16.1	9	16.9	25.7	26.8
20 - B1	1 1/4x3/4	50	50	27.5	19.3	11	19.4	29.3	31.12
24 - B1	1 1/2x1"	60	60	36.5	25.7	16	25.2	38.2	40.1
28 - B1	13/4x31 mm	60	70	41.5	28.3	17	30.8	46.9	48.9
32 - B1	2"x31 mm	70	75	44.5	29.6	19	30.8	47.3	53.0

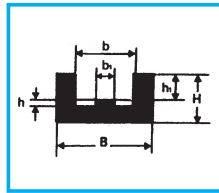
TIPO C PER CATENE VERTICALI A RULLO



Cod.: 2GC ...¹⁾ ...²⁾

ISO	Catena ¹⁾	DIMENSIONI IN mm					
		B	H ²⁾	b	b1	h1	
06 - B1	3/8"x7/32"	20	15	9.2	4	4.2	2.8
08 - B1	1/2"x5/16"	25	15	12.7	5	4.8	3.5
10 - B1	5/8"x3/8"	25	15	15.2	6	5.1	3.6
12 - B1	3/4"x7/16"	25	20	16.7	7	5.7	3.9
16 - B1	1"x17 mm	35	25	24.4	9	10.0	8.4

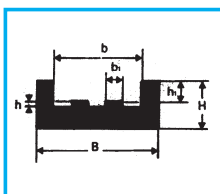
TIPO B PER CATENE A RULLO SEMPLICE



Cod.: 2GB ...¹⁾ ...²⁾

ISO	Catena ¹⁾	Dimensioni in mm					
		B	H ²⁾	b	b1	h1	
06 - B1	3/8"x7/32"	25	10	15	5.4	1.5	4.35
08 - B1	1/2"x5/16"	30	15	20	7.4	2.2	7.17
10 - B1	5/8"x3/8"	33	20	23	9.2	2.6	9.45
12 - B1	3/4"x7/16"	38	20	28	11.3	2.4	11.11
16 - B1	1"x17 mm	51	25	41	16.5	3.5	16.48

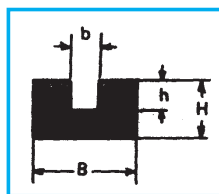
TIPO B-B PER CATENE A RULLO DOPPIO



Cod.: 2GBB ...¹⁾ ...²⁾

ISO	Catena ¹⁾	Dimensioni in mm					
		B	H ²⁾	b	b1	h1	
06 - B2	3/8"x7/32"	36	15	26	5.4	1.5	4.35
08 - B2	1/2"x5/16"	45	20	35	7.4	2.2	7.17
10 - B2	5/8"x3/8"	50	25	40	9.2	2.6	9.45
12 - B2	3/4"x7/16"	56	25	46	11.3	2.4	11.11
16 - B2	1"x17 mm	85	30	75	16.5	3.5	16.48

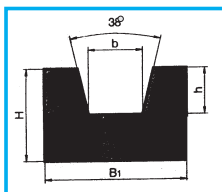
TIPO U PER CATENE AD ANELLO



Cod.: 2GU ...¹⁾ ...²⁾

Dimensioni in mm			
B ¹⁾	H ²⁾	b	h
30	15	7	8
35	20	9	10
45	25	11	12
55	30	15	16

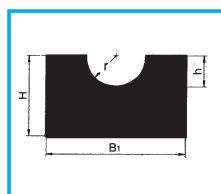
GUIDE PER CINGHIE TRAPEZIOIDALI



Cod.: **2GTR ...¹⁾**

Dimensioni in mm				
Larghezza base maggiore cinghia ¹⁾	B1	H	b	h
8	20	10	6.0	3.5
10	20	10	6.5	3
13	20	12	8	5
15	25	12	10	5
17	30	15	11.5	8
22	35	20	13.5	11
25	40	25	16.5	12
30	40	25	19	13
32	50	30	20	16

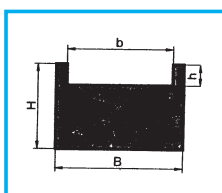
GUIDE PER CINGHIE TONDE



Cod.: **2GTO ...¹⁾**

Dimensioni in mm				
Ø cinghia ¹⁾	B1	H	h	r
4.0	15	10	2	2.5
5.0	15	10	2.5	3
6.0	20	10	3	4
8.0	20	10	4	5
10.0	25	12	5	6
12.0	25	12	6	7
15.0	25	15	7.5	9
18.0	30	30	9	10
20.0	30	20	10	12

GUIDE PER CINGHIE PIATTE

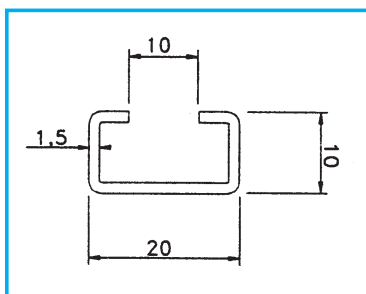


Cod.: **2GTP ...¹⁾**

¹⁾Pregasi indicare nelle richieste le dimensioni.

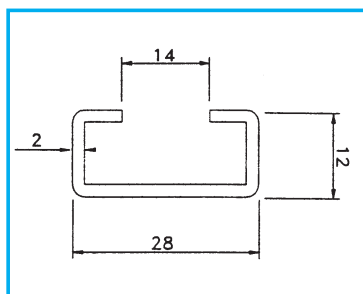
⚠ **Avendovi elencato precedentemente guida catene o cinghie standard, vi proponiamo eventualmente altre soluzioni su vostri disegni o suggerimenti.**

PROFILI METALLICI PER CATENE



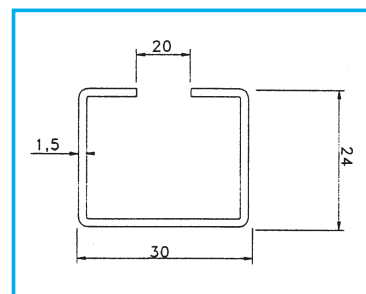
TIPO 3¹⁾

In versione Inox Aisi 304 e in lamiera Zincata.



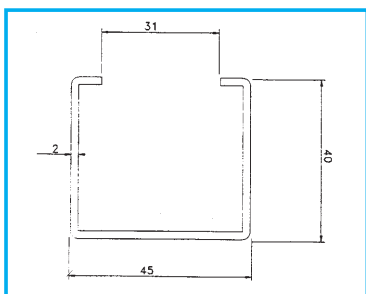
TIPO 5¹⁾

In versione Inox Aisi 304 e in lamiera Zincata.



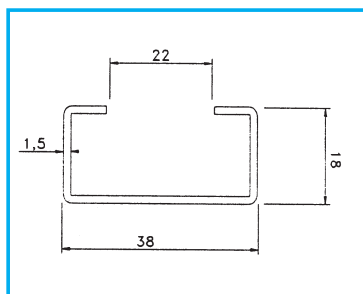
TIPO 10¹⁾

In lamiera Zincata.



TIPO 11¹⁾

In lamiera Zincata.



TIPO 9¹⁾

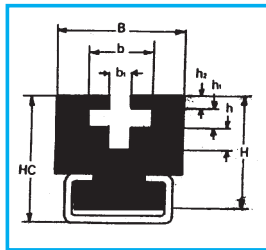
In lamiera Zincata.

Esempio di codifica per profili metallici:

Cod.: **2GTPA tipo¹⁾** (INOX AISI 304)

Cod.: **2GTPF tipo¹⁾** (LAMIERA ZINCATA)

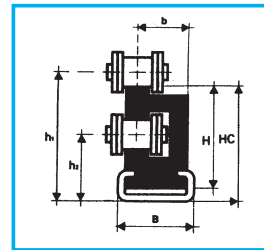
TIPO TAC CON PROFILO METALLICO PER CATENE AD ANELLO



Cod.: 2GTAC ...¹⁾ ...²⁾

Dimensioni in mm								Tipo di profilo
B ¹⁾	H ²⁾	HC	b	b1	h	h1	h2	
45	40	45	23	7	8	7	4.5	5
50	45	50	29	9	10	9	5.0	9
50	55	60	35	11	12	11	8.5	9
60	70	75	47	15	16	15	10.5	9

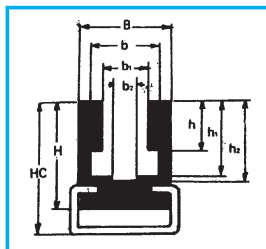
TIPO TET CON PROFILO METALLICO PER CATENE A RULLO SOVRAPPONTO



Cod.: 2GTET ...¹⁾

ISO	Tipo di catena ¹⁾	Tipo di profilo	DIMENSIONI IN mm					
			B	H	HC	b	h1	h2
06-B1	3/8"x7/32"	3	20	26.4	28.4	14.5	31.6	19.5
08-B1	1/2"x5/16"	3	20	28.0	30.5	16.5	34.8	18.0
10-B1	1/2"x5/16"	3	20	34.4	36.0	15.5	41.1	21.2
12-B1	3/4"x7/16"	5	28	38.5	41.5	18.5	47.5	24.8
16-B1	1"x17 mm	9	38	52.4	61.4	25.0	69.4	41.5

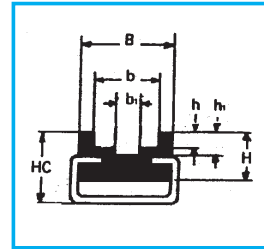
TIPO TC CON PROFILO METALLICO PER CATENE VERTICALI A RULLO



Cod.: 2GTC ...¹⁾

ISO	Tipo di catena ¹⁾	Tipo di profilo	DIMENSIONI IN mm									
			B	H	HC	h	h1	h2	b	b1	b2	
06-B	3/8"x7/32"	3	20	17.5	21	5.6	8.7	9.9	9.3	6.6	4	
08-B	1/2"x5/16"	5	24	27.5	32	7.6	11.5	12.7	12.8	8.7	5	
10-B	5/8"x3/8"	5	24	27.5	32	9.5	13.5	14.8	15.4	10.4	6	
12-B	3/4"x7/16"	9	33	34	43	11.5	15.9	17.5	16.9	12.3	7	
16-B	1"x17 mm	10	38	40	50	16.9	25.7	26.8	24.4	16.1	9	

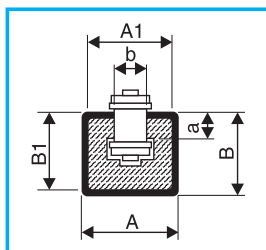
TIPO CC CON PROFILO METALLICO PER CATENE VERTICALI A RULLO



Cod.: 2GCC ...¹⁾

ISO	Tipo di catena ¹⁾	Tipo di profilo	Dimensioni in mm							
			B	H	HC	b	b1	h	h1	
08-B1	1/2"x5/16"	1	20	15	18	12.7	5	4.8	3.5	
10-B1	5/8"x3/8"	3	23	15	18	15.2	6	5.1	3.6	
12-B1	3/4"x7/16"	3	23	20	23	16.7	7	5.7	3.9	
16-B1	1"x17 mm	5	32	25	28	24.4	9	10.0	8.4	

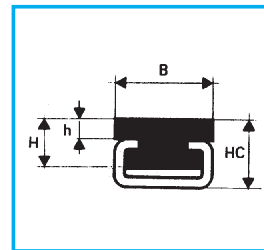
TIPO LCC PER CATENE VERTICALI A RULLO con scanalature per profilo a C in acciaio



Cod.: 2GTLCC ...¹⁾

ISO	Tipo di catena ¹⁾	Tipo di profilo	DIMENSIONI IN mm					
			B	A	B1	A1	a	b
06-B1	3/8"x7/32"	C10	24	30	22.5	27	5.4	6.8
08-B1	1/2"x5/16"	C10	24	30	22.5	27	7.4	9
10-B1	5/8"x3/8"	C10	24	30	22.5	27	9.3	10.7
12-B1	3/4"x7/16"	C10	24	30	22.5	27	11.3	12.7
16-B1	1"x17 mm	C11	40	45	38	41	16.6	16.5

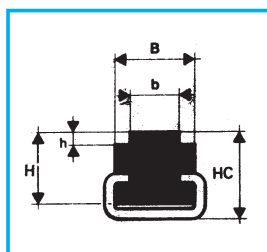
TIPO DC



Cod.: 2GDC ...¹⁾ ...²⁾

Tipo di profilo	Dimensioni in mm			
	B ¹⁾	H ²⁾	HC	h
3	20	10	14	4
3	20	15	17	7
3	20	20	22	12
5	28	10	15	3
5	28	15	18	6
5	28	20	24	12
9	38	10	21	3
9	38	15	24	6
9	38	20	30	12

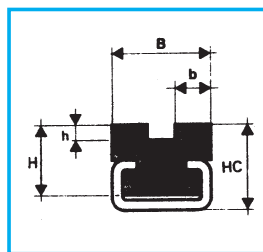
TIPO AC PER CATENE A RULLO SEMPLICE



Cod.: 2GAC ...¹⁾

ISO	Tipo di catena ¹⁾	Tipo di profilo	Dimensioni in mm				
			B	H	A	h	H _T
06 - B1	3/8"x7/32"	3	20	15	1.5	5.4	17
08 - B1	1/2"x5/16"	3	20	15	2.2	7.4	17
10 - B1	5/8"x3/8"	3	20	15	2.6	9.2	17
12 - B1	3/4"x7/16"	3	20	15	2.4	11.3	17
16 - B1	1"x17 mm	5	28	15	3.5	16.5	18
20 - B1	1 1/4"x 3/4"	9	38	20	4.3	19.0	27

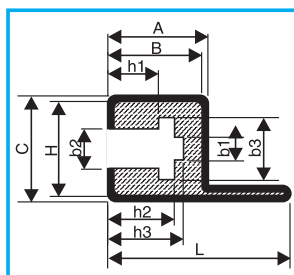
TIPO AAC PER CATENE A RULLO DOPPIO



Cod.: 2GAAC ...¹⁾

ISO	Tipo di catena ¹⁾	Tipo di profilo	DIMENSIONI IN mm				
			B	H	h	b	H _T
06 - B2	3/8"x7/32"	3	15.7	15	1.5	5.4	17
08 - B2	1/2"x5/16"	3	21.4	15	2.2	7.4	17
10 - B2	5/8"x3/8"	5	25.9	15	2.6	9.2	19
12 - B2	3/4"x7/16"	5	30.7	15	2.4	11.3	19
16 - B2	1"x17 mm	9	48.3	20	3.5	16.5	27

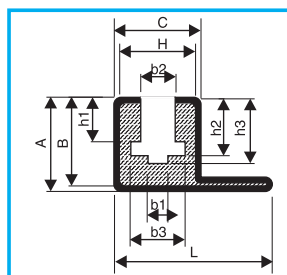
TIPO LPKH PER CATENE A RULLO SEMPLICE con profilo in acciaio tipo C14H per fissaggio orizzontale



Cod.: 2GTLPKH ...¹⁾

ISO	Tipo di catena ¹⁾	Tipo di profilo	Dimensioni in mm										
			A	B	C	H	L	b1	b2	b3	h1	h2	h3
06 - B1	3/8"x7/32"	C14H	25	22.5	31	26.5	47	4	6.6	9.3	5.6	8.7	10
08 - B1	1/2"x5/16"	C14H	25	22.5	31	26.5	47	5	8.7	12.8	7.6	11.5	13.5
10 - B1	5/8"x3/8"	C14H	25	22.5	31	26.5	47	6	10.4	15.4	9.5	13.5	14.8
12 - B1	3/4"x7/16"	C14H	25	22.5	31	26.5	47	7	12.3	16.9	11.5	15.9	17.5

TIPO LPKV PER CATENE A RULLO SEMPLICE con profilo in acciaio tipo C15V per fissaggio verticale



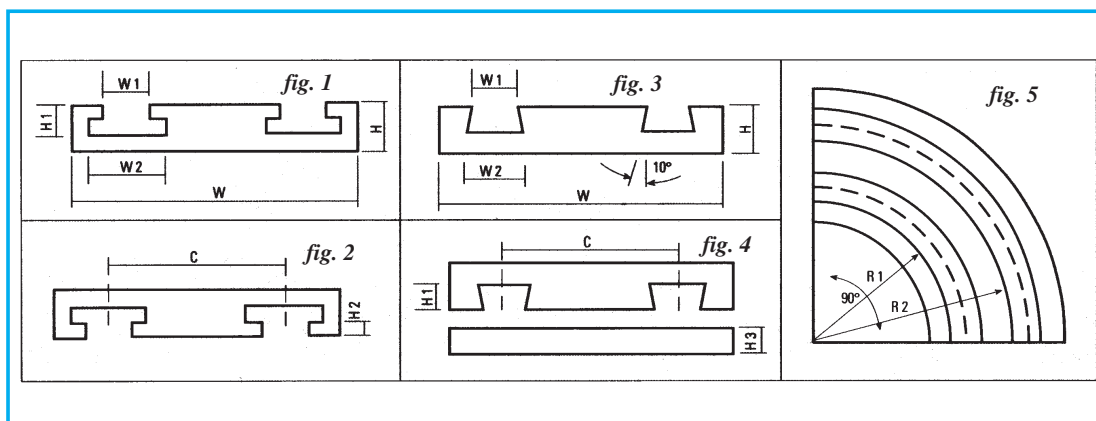
Cod.: 2GTLPKV ...¹⁾

ISO	Tipo di catena ¹⁾	Tipo di profilo	Dimensioni in mm										
			A	B	C	H	L	b1	b2	b3	h1	h2	h3
06 - B1	3/8"x7/32"	C15V	25	22.5	31	26.5	53	4	6.6	9.3	5.6	8.7	10
08 - B1	1/2"x5/16"	C15V	25	22.5	31	26.5	53	5	8.7	12.8	7.6	11.5	13.5
10 - B1	5/8"x3/8"	C15V	25	22.5	31	26.5	53	6	10.4	15.4	9.5	13.5	14.8
12 - B1	3/4"x7/16"	C15V	25	22.5	31	26.5	53	7	12.3	16.9	11.5	15.9	17.5

Lunghezze standard: 1, 2, 3, 6 m. Dimensioni speciali su richiesta.
 Su richiesta si fornisce anche il profilo C in lamiera zincata o inox AISI 304 nella lunghezza voluta.

Lunghezze standard: 1, 2, 3, 6 m. Dimensioni speciali su richiesta.
 Su richiesta si fornisce anche il profilo C in lamiera zincata o inox AISI 304 nella lunghezza voluta.

CURVE SINGOLE E MULTIPLE



In fase di ordinazione specificare le quote:

Fig.1 : W1 - W2 - W - H - H1
 Fig.2 : C - H2
 Fig.3 : W1 - W2 - W - H - 10°
 Fig.4 : C - C1 - H3
 Fig.5 : R1 - R2

Il polietilene ha un coefficiente di allungamento abbastanza elevato; a partire da 20°C il suo allungamento su di 1 mt di guida catena è di circa 2 mm per ogni 10°C di temperatura.
 Per temperature molto elevate 80°C 90°C si consigliano altri materiali tipo PA 6 100°C - Resina acetalica 110°C - PTFE 250°C.

PROGRAMMA STANDARD PROFILI ESTRUSI

1

