

INDICE

Pignoni - Corone	pag.	2
Pignoni - Corone ASA	pag.	20
Corone doppie per due catene semplici	pag.	26
Pignoni acciaio inox Aisi 304 L - Pignoni semplici temprati	pag.	28
Pignoni semplici con denti temprati foro + cava + fori vite	pag.	29
Pignoni per bussola conica Taper-Lock®	pag.	32
Pignoni in ghisa	pag.	34
Corone per trasportatori	pag.	36
Ruote per catena a cerniera	pag.	38
Pignoni tendicatena	pag.	38
Mozzi smontabili per corone	pag.	38
Catene a rulli TPM® - QRC®	pag.	40
Catene a rulli RCX®	pag.	43
Catene trasporto CRT®	pag.	45
Guida catene in polietilene	pag.	48
Ruote dentate cilindriche	pag.	52
Cremagliere	pag.	57
Coppie coniche esecuzione standard	pag.	58
Coppie coniche esecuzione speciale	pag.	61
Coppie coniche nuova produzione DIN 3971	pag.	71
Coppie coniche spiroidali	pag.	74
Pulegge regolabili per cinghia trapezoidale Taper-Lock®	pag.	78
Cinghie scanalate Poly-V "Power Drive"	pag.	80
Pulegge scanalate Poly-V per bussola conica	pag.	81
Cinghie dentate PowerGrip per pulegge positive "GATES®"	pag.	86
Pulegge dentate PowerGrip per cinghie positive	pag.	90
Pulegge dentate PowerGrip per cinghie positive tipo export	pag.	104
Pulegge dentate PowerGrip per cinghie positive Taper-Lock®	pag.	109
Barre dentate PowerGrip per cinghie positive	pag.	115
Cinghie dentate PowerGrip HTD® "GATES®"	pag.	116
Pulegge dentate PowerGrip HTD® foro iniziale	pag.	120
Pulegge dentate PowerGrip HTD® Taper-Lock®	pag.	128
Barre dentate PowerGrip HTD®	pag.	134
Cinghie dentate PowerGrip GT® "GATES®"	pag.	136
Pulegge dentate PowerGrip GT®	pag.	138
Barre dentate PowerGrip GT®	pag.	141
Cinghie dentate Poly Chain GT2 "GATES®"	pag.	142
Pulegge dentate Poly Chain GT Taper-Lock®	pag.	144
Barre dentate Poly Chain GT	pag.	153
Cinghie dentate passo metrico "T" "MECTROL"	pag.	154
Pulegge dentate passo metrico "T"	pag.	157
Barre dentate passo metrico "T"	pag.	161
Cinghie dentate "AT" "MECTROL"	pag.	162
Pulegge "CT" per cinghie passo metrico "AT"	pag.	164
Barre "CT" per cinghie dentate passo metrico "AT"	pag.	168
Cinghie trapezoidali Poliflex® "GATES®"	pag.	169
Piastre bloccaggio per cinghie	pag.	170
Flange per pulegge dentate	pag.	171
Adattatori per bussole coniche	pag.	173
Bussole coniche RCB®	pag.	174
Mozzi saldabili per bussola conica	pag.	175
Mozzi smontabili per bussola conica	pag.	175
Calettatori di bloccaggio per attrito	pag.	176
Giunti elastici torsionali "Giflex®" GE-T - GE-T SG	pag.	197
Giunti flessibili a denti "Giflex®" GF - manicotti poliammide	pag.	210
Giunti flessibili a denti "Giflex®" GFA - GFAS - manicotti acciaio	pag.	214
Limitatori di coppia	pag.	224
Rondelle "C-RGS" - anelli di bloccaggio "C-ABU" - "C-AB" - "C-ADB"	pag.	226
Rondelle "C-RC" - "C-RS"	pag.	229
Condizioni generali di vendita		

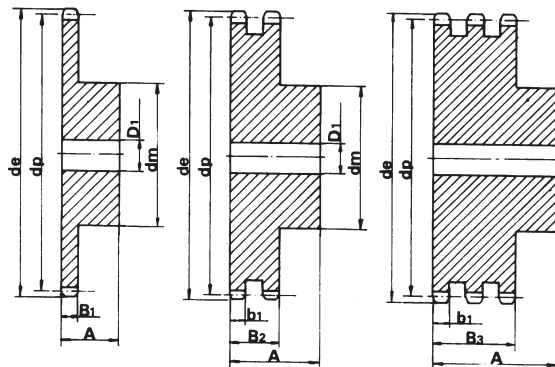
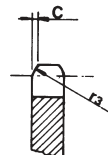


P I G N O N I

Z	d _e	d _p	SEMPlici			DOPPI			TRIPLI		
			d _m	D ₁	A	d _m	D ₁	A	d _m	D ₁	A
8	37.2	33.18	20	10	25	20	10	32	20	10	46
9	41.0	37.13	24	10	25	24	10	32	24	12	46
10	45.2	41.10	26	10	25	28	10	32	28	12	46
11	48.7	45.07	29	10	25	32	12	35	32	14	50
12	53.0	49.07	33	10	28	35	12	35	35	14	50
13	57.4	53.06	37	10	28	38	12	35	38	14	50
14	61.8	57.07	41	10	28	42	12	35	42	14	50
15	65.5	61.09	45	10	28	46	12	35	46	14	50
16	69.5	65.10	50	12	28	50	14	35	50	16	50
17	73.6	69.11	52	12	28	54	14	35	54	16	50
18	77.8	73.14	56	12	28	58	14	35	58	16	50
19	81.7	77.16	60	12	28	62	14	35	62	16	50
20	85.8	81.19	64	12	28	66	14	35	66	16	50
21	89.7	85.22	68	12	28	70	16	40	70	20	55
22	93.8	89.24	70	12	28	70	16	40	70	20	55
23	98.2	93.27	70	14	28	70	16	40	70	20	55
24	101.8	97.29	70	14	28	75	16	40	75	20	55
25	105.8	101.33	70	14	28	80	16	40	80	20	55
26	110.0	105.36	70	16	30	85	20	40	85	20	55
27	114.0	109.40	70	16	30	85	20	40	85	20	55
28	118.0	113.42	70	16	30	90	20	40	90	20	55
29	122.0	117.46	80	16	30	95	20	40	95	20	55
30	126.1	121.50	80	16	30	100	20	40	100	20	55
31	130.2	125.54	90	16	30	100	20	40	110	20	55
32	134.3	129.56	90	16	30	100	20	40	110	20	55
33	138.4	133.60	90	16	30	100	20	40	110	20	55
34	142.6	137.64	90	16	30	100	20	40	110	20	55
35	146.7	141.68	90	16	30	100	20	40	110	20	55
36	151.0	145.72	90	16	35	110	20	40	120	25	55
37	154.6	149.76	90	16	35	110	20	40	120	25	55
38	158.6	153.80	90	16	35	110	20	40	120	25	55
39	162.7	157.83	90	16	35	110	20	40	120	25	55
40	166.8	161.87	90	16	35	110	20	40	120	25	55

1/2" x 5/16"

per catene a rulli secondo
DIN 8187 ISO/R 606



PIGNONE

mm

RAGGIO DENTE r ₃	13
LARGHEZZA RAGGIO C	1.3
LARGHEZZA DENTE PIGNONE B ₁	7.2
LARGHEZZA DENTE PIGNONE b ¹	7
LARGHEZZA DENTE PIGNONE B ₂	21
LARGHEZZA DENTE PIGNONE B ₃	34.9

CATENA

mm

PASSO	12.7
LARGHEZZA INTERNA	7.75
RULLO - Ø	8.51

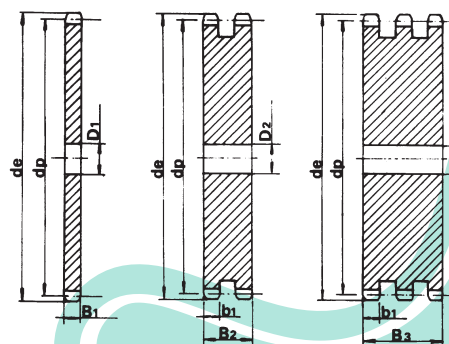
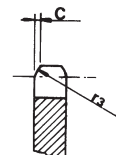
MATERIALE: C 45 UNI 7845

C O R O N E

Z	d _e	d _p	S D T			Z	d _e	d _p	S D T		
			D ₁	D ₂	D ₃				D ₁	D ₂	D ₃
8	37.2	33.18	8	10	10	44	183.8	178.03	20	20	25
9	41.0	37.13	8	10	12	45	188.0	182.07	20	20	25
10	45.2	41.10	8	10	12	46	192.1	186.10	20	20	25
11	48.7	45.07	10	12	14	47	198.2	190.14	20	20	25
12	53.0	49.07	10	12	14	48	200.3	194.18	20	20	25
13	57.4	53.06	10	12	14	49	204.3	198.22	20	20	25
14	61.8	57.07	10	12	14	50	208.3	202.26	20	20	25
15	65.5	61.09	10	12	14	51	212.1	206.30	20	25	25
16	69.5	65.10	10	14	16	52	216.1	210.34	20	25	25
17	73.6	69.11	10	14	16	53	220.2	214.37	20	25	25
18	77.8	73.14	10	14	16	54	224.1	218.43	20	25	25
19	81.7	77.16	10	14	16	55	228.1	222.46	20	25	25
20	85.8	81.19	10	14	16	56	232.2	226.50	20	25	25
21	89.7	85.22	12	16	20	57	236.4	230.54	20	25	25
22	93.8	89.24	12	16	20	58	240.5	234.58	20	25	25
23	98.2	93.27	12	16	20	59	244.5	238.62	20	25	25
24	101.8	97.29	12	16	20	60	248.6	242.66	20	25	25
25	105.8	101.33	12	16	20	62	256.9	250.75	25	25	25
26	110.0	105.36	16	16	20	64	265.1	258.82	25	25	25
27	114.0	109.40	16	16	20	65	269.0	262.86	25	25	25
28	118.0	113.42	16	16	20	66	273.0	266.90	25	25	25
29	122.0	117.46	16	16	20	68	281.0	274.99	25	25	25
30	126.1	121.50	16	16	20	70	289.0	283.07	25	25	25
31	130.2	125.54	16	16	20	72	297.2	291.16	25	25	25
32	134.3	129.56	16	16	20	75	309.2	303.27	25	25	25
33	138.4	133.60	16	16	20	76	313.3	307.33	25	25	25
34	142.6	137.64	16	16	20	78	321.4	315.40	25	25	25
35	146.7	141.68	16	16	20	80	329.4	323.48	25	25	25
36	151.0	145.72	16	20	25	85	349.0	343.70	25	25	25
37	154.6	149.76	16	20	25	90	369.9	363.90	25	25	25
38	158.6	153.80	16	20	25	95	390.1	384.11	25	25	25
39	162.7	157.83	16	20	25	100	410.3	404.32	25	25	25
40	166.8	161.87	16	20	25	110	450.7	444.74	25	25	25
41	171.4	165.91	20	20	25	114	466.9	460.90	25	25	25
42	175.4	169.95	20	20	25	120	491.2	485.16	25	25	25
43	179.7	173.99	20	20	25	125	511.3	505.37	25	25	25

1/2" x 5/16"

per catene a rulli secondo
IN 8187 ISO/R 606



CORONA

mm

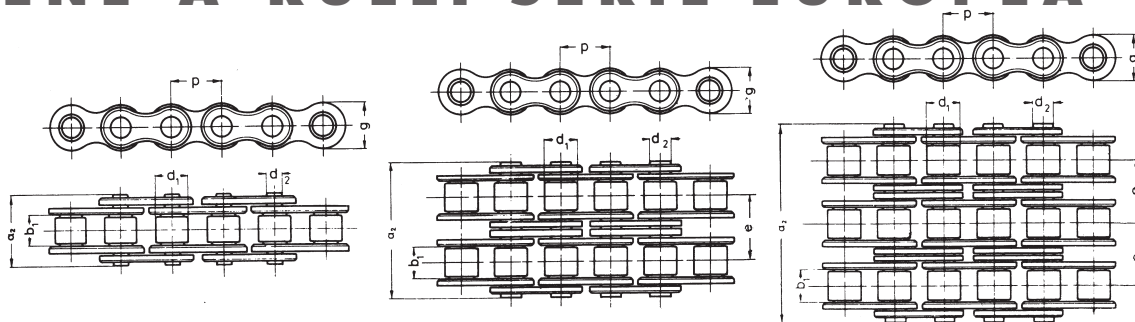
RAGGIO DENTE r ₃	13
LARGHEZZA RAGGIO C	1.3
LARGHEZZA DENTE CORONA B ₁	7.2
LARGHEZZA DENTE CORONA b ¹	7
LARGHEZZA DENTE CORONA B ₂	21
LARGHEZZA DENTE CORONA B ₃	34.9

CATENA

mm

PASSO	12.7
LARGHEZZA INTERNA	7.75
RULLO - Ø	8.51

CATENE A RULLI SERIE EUROPEA TPM®



ISO N.

SEMPLICE

	mm	P	inch	b ₁ min. mm	d ₂ mm	d ₁ max. mm	a ² max. mm	g max. mm	f cm ²	kg/m =	caric. roff., N. min.
081-1	12.7		1/2"	3.3	3.59	7.75	10.2	9.90	0.20	0.28	7.200
083-1	12.7		1/2"	4.88	4.09	7.75	12.9	10.30	0.32	0.42	9.200
084-1	12.7		1/2"	4.88	4.09	7.75	14.8	11.15	0.35	0.59	11.000

CATENE A RULLI SERIE EUROPEA QRC®

CATENE PRODOTTE DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9002

ISO N.

SEMPLICE

	mm	P	inch	b ₁ min. mm	d ₂ mm	d ₁ max. mm	a ² max. mm	g max. mm	f cm ²	kg/m =	caric. roff., N. min.
04-1	6		-	2.80	1.85	4.00	7.4	5.00	0.07	0.12	2.800
05B-1	8		-	3.00	2.31	5.00	8.6	7.11	0.11	0.18	4.700
06B-1	9.525		3/8"	5.72	3.28	6.35	13.5	8.26	0.28	0.41	8.200
08B-1	12.7		1/2"	7.75	4.45	8.51	17.0	11.81	0.50	0.70	16.400
10B-1	15.875		5/8"	9.65	5.08	10.16	19.6	14.73	0.67	0.95	20.500
12B-1	19.05		3/4"	11.68	5.72	12.07	22.7	16.13	0.89	1.25	26.500
16B-1	25.04		1"	17.02	8.28	15.88	36.1	21.08	2.10	2.70	52.500
20B-1	31.75		1 1/4"	19.56	10.19	19.05	43.2	26.42	2.95	3.60	85.500
24B-1	38.1		1 1/2"	25.40	14.63	25.40	53.4	33.40	5.54	6.70	153.900
28B-1	44.45		1 3/4"	30.99	15.90	27.94	65.1	37.08	7.40	8.30	180.000
32B-1	50.8		2"	30.99	17.81	29.21	67.4	42.29	8.11	10.50	230.000

ISO N.

DOPPIA

	mm	P	inch	b ₁ min. mm	d ₂ mm	d ₁ max. mm	a ² max. mm	g max. mm	e mm	f cm ²	kg/m =	caric. roff., N. min.
06B-2	9.525		3/8"	5.72	3.28	6.35	23.8	8.26	10.24	0.55	0.78	15.500
08B-2	12.7		1/2"	7.75	4.45	8.51	31.0	11.81	13.92	1.00	1.35	28.500
10B-2	15.875		5/8"	9.65	5.08	10.16	36.2	14.73	16.59	1.34	1.85	41.000
12B-2	19.05		3/4"	11.68	5.72	12.07	42.2	16.13	19.46	1.78	2.50	53.000
16B-2	25.4		1"	17.02	8.28	15.88	68.0	21.08	31.88	4.21	5.40	99.500
20B-2	31.75		1 1/4"	19.56	10.19	19.05	79.7	26.42	35.45	5.91	7.20	162.000
24B-2	38.1		1 1/2"	25.40	14.63	25.40	101.8	33.40	48.36	11.09	13.50	293.000
28B-2	44.45		1 3/4"	30.99	15.90	27.94	124.7	37.08	59.56	14.81	16.60	344.000
32B-2	50.8		2"	30.99	17.81	29.21	126.0	42.29	58.55	16.23	21.00	440.000

ISO N.

TRIPLA

	mm	P	inch	b ₁ min. mm	d ₂ mm	d ₁ max. mm	a ² max. mm	g max. mm	e mm	f cm ²	kg/m =	caric. roff., N. min.
06B-3	9.525		3/8"	5.72	3.28	6.35	34.0	8.26	10.24	0.83	1.2	22.800
08B-3	12.7		1/2"	7.75	4.45	8.51	44.9	11.81	13.92	1.50	2.0	41.000
10B-3	15.875		5/8"	9.65	5.08	10.16	52.8	14.73	16.59	2.02	2.8	61.500
12B-3	19.05		3/4"	11.68	5.72	12.07	61.7	16.13	19.46	2.68	3.8	80.000
16B-3	25.4		1"	17.02	8.28	15.88	99.9	21.08	31.88	6.32	8.0	149.000
20B-3	31.75		1 1/4"	19.56	10.19	19.05	116.1	26.42	36.45	8.86	11.0	244.000
24B-3	38.1		1 1/2"	25.40	14.63	25.40	150.2	33.40	48.36	16.64	21.0	438.000
28B-3	44.45		1 3/4"	30.99	15.90	27.94	184.3	37.08	59.56	22.21	25.0	516.000
32B-3	50.8		2"	30.99	17.81	29.21	184.5	42.29	58.55	24.34	32.0	671.000

GUIDA CATENE IN POLIETILENE

Profilo "KG" per catena semplice		Catena	ISO	Supporto met.	Dimensioni guide						Peso Kg.m
AxB					H	D	E	F	G	C	
GC-KG-08	22.5x27(*)	1/2"x5/16"	08 B-1	C10	13	8.7	5	7.4	11.5	12.8	1.295
GC-KG-10	22.5x27	5/8"x3/8"	10 B-1	C10	14.9	10.7	6	9.3	13.5	15.4	1.285
GC-KG-12	22.5x27	3/4"x7/16"	12 B-1	C10	17.5	12.3	7	11.3	15.9	16.9	1.275

A richiesta fornibili in due metà con sovrapprezzo

Profilo "CT" per catena semplice		Catena	ISO	Supporto met.	Dimensioni guide				Peso Kg.m
AxB					H	T	W	B1	
GC-CT-08	15x20	1/2"x5/16"	08 B-1	C3	2.2	17	7.4	20	0.820
GC-CT-10	15x20	5/8"x3/8"	10 B-1	C3	2.6	17	9.2	20	0.830
GC-CT-12	15x20	3/4"x7/16"	12 B-1	C3	2.4	17	11.3	20	0.840
GC-CT-16	15x28(*)	1"x17.02 mm	16 B-1	C5	3.5	18	16.5	28	1.240

* A richiesta

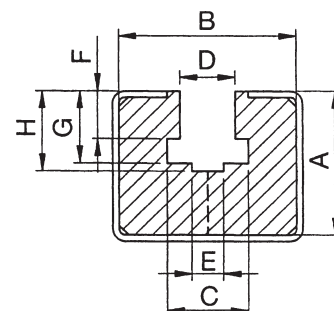
Profilo "CT2" per catena doppia		Catena	ISO	Supporto met.	Dimensioni guide				Peso Kg.m
AxB					H	T	W	B2	
GC-CT2-06	15x15.7	3/8"x7/32"	06 B-2	C3	1.5	17	5.4	20	0.740
GC-CT2-08	15x21.4	1/2"x5/16"	08 B-2	C3	2.2	17	7.4	20	0.840
GC-CT2-10	15x25.9	5/8"x3/8"	10 B-2	C5	2.6	19	9.2	28	0.850
GC-CT2-12	15x30.7	3/4"x7/16"	12 B-2	C5	2.4	19	11.3	28	1.250
GC-CT2-16	20x48.3	1"x17.02 mm	16 B-2	C9	3.5	27	16.5	38	2.150

Supporti metallici		Lunghezza standard m.	Dimensioni guida				Peso Kg.m
			A	B	D	S	
C3	AxB 10x20(*)	2	10	20	10	1.3	0.480
C5	12x28 (*)	2	12	28	14	1,5	0.850
C9	18x38 (*)	2	18	38	22	1.5	1.500
C10	24x30 (*)	2	24	30	20	1.5	0.950

(*) Disponibili in lamiera zincata e in AISI 304

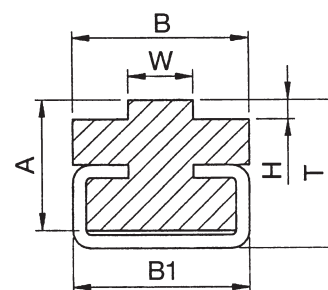
NB. A richiesta si eseguono profili su disegno del cliente.

Profilo "KG"



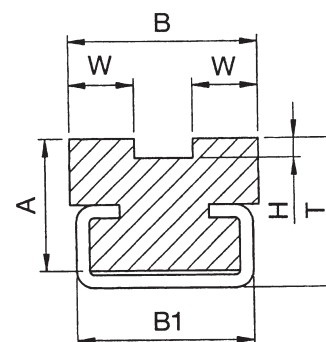
Predisposto per supporto metallico

Profilo "CT"



Predisposto per supporto metallico

Profilo "CT2"



Predisposto per supporto metallico

Supporti metallici

