

**PRODOTTI
INDUSTRIALI
&
NAVALI
S.p.A.**

**tiranti di catena
ed
accessori gr. 10**



Tiranti di catena grado 10 (V)



Tiranti ad un braccio in catena ed accessori d'acciaio legato grado 10 (V)

	<p>ganci a forcella con sicura art. 1600/V</p>	<p>ganci ad occhio con sicura art. 3613/V</p>	<p>ganci a forcella a scatto art. 8015/V</p>	<p>per fonderia 1900/V</p>
	<p>grilli ad omega perno a dado art. 2130/S</p>	<p>ganci accorciatori ad occhio art. 7100/V</p>	<p>attacchi accorciatori senza sicura 7800/V</p>	<p>attacchi accorciatori con sicura 7900/V</p>

si possono costruire in qualsiasi combinazione di componenti d'estremità

* Norma di riferimento	Unificazione commerciale, dimensionalmente analoga alla norma UNI EN 818-4
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coeff. di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Catena, campanelle, maglie di giunzione, ganci: verniciatura Grilli: staffa zincata a caldo, perno zincato e verniciato
* Impieghi	Sollevamento di carichi in applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - non utilizzabili in presenza di acidi o alcali forti - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze
* Note	A richiesta con ganci accorciatori art. 7100/V o attacchi accorciatori art. 7800/V (senza sicura) o 7900/V (con sicura)

Dati tecnici

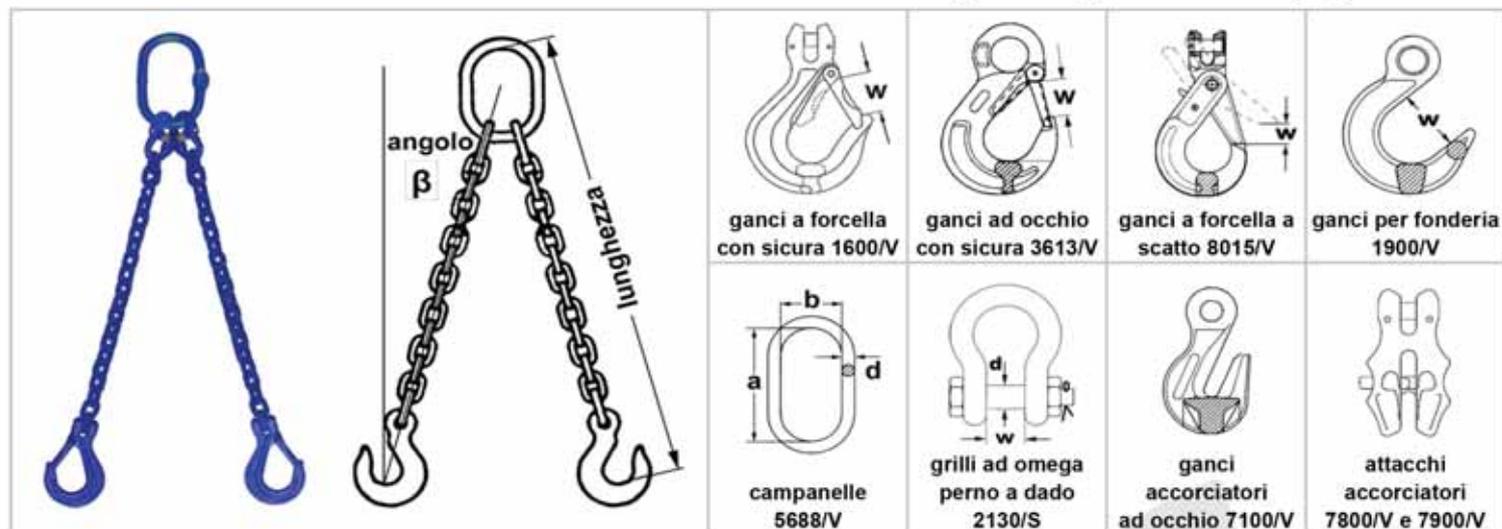
misura		portata in tiro verticale t ⁽¹⁾	misure in mm							
mm	pollici		campanelle art. 5688-V		ganci				grilli ad altissima resistenza art. 2130/S ⁽²⁾	
			misure interne		art. 1600/V	art. 3613/V	art. 8015/V	art. 1900/V	luce w	perno d
			altezza	larghezza	luce w	luce w	luce w	luce w		
6	1/4	1,4	120	70	18,5	-	28	53,5	-	-
7	9/32	1,9	120	70	25	-	36	64	-	-
8	5/16	2,5	120	70	25	-	36	64	21	16
10	3/8	4	140	80	28	-	45	76	27	19
13	1/2	6,7	160	95	38	-	53,5	89	31	22
16	5/8	10	190	110	44	-	62	102	43	28
18	11/16	12,5	240	140	54	-	-	114	43	28
20	3/4	16	240	140	52	-	76,5	114	52	35
22	7/8	19	250	150	62	-	82	-	57	38
26	1	26,5	340	180	-	69	-	-	60	42

⁽¹⁾ tonnellate metriche di 1.000 kg

⁽²⁾ grilli grado 8 (T)

I componenti delle misure in grassetto sono normalmente a stock

Tiranti a due bracci in catena ed accessori d'acciaio legato grado 10 (V)



si possono costruire con qualsiasi componente d'estremità

* Norma di riferimento	Unificazione commerciale, dimensionalmente analoga alla norma UNI EN 818-4
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Catena, campanelle, maglie di giunzione, ganci: verniciatura Grilli: staffa zincata a caldo, perno zincato e verniciato
* Impieghi	Sollevamento di carichi in applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - non utilizzabili in presenza di acidi o alcali forti - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze
* Note	A richiesta con ganci accorciatori art. 7100/V o attacchi accorciatori art. 7800/V (senza sicura) o 7900/V (con sicura)

Dati tecnici

misura		portata t ⁽¹⁾ per angolo fra bracci e verticale β		misure in mm										
				campanella di testa art. 5688/V misure interne		ganci				campanella inferiore art. 5688/V			grilli ad altissima resistenza art. 2130/S ⁽²⁾	
						art. 1600/V	art. 3613/V	art. 8015/V	art. 1900/V					
mm	pollici	0-45°	45-60°	alt.	largh.	luce w	luce w	luce w	luce w	d	a	b	luce w	perno d
6	1/4	2	1,4	120	70	18,5	-	28	53,5	14	120	70	-	-
7	9/32	2,65	1,9	140	80	25	-	36	64	14	120	70	-	-
8	5/16	3,55	2,5	140	80	25	-	36	64	14	120	70	21	16
10	3/8	5,6	4	160	95	28	-	45	76	17	140	80	27	19
13	1/2	9,5	6,7	190	110	38	-	53,5	89	22	160	95	31	22
16	5/8	14	10	240	140	44	-	62	102	25	190	110	43	28
18	11/16	18	12,5	250	150	54	-	-	114	34	240	140	43	28
20	3/4	22,4	16	250	150	52	-	76,5	114	34	240	140	52	35
22	7/8	26,5	19	340	180	62	-	82	-	38	250	150	57	38
26	1	37,1	26,5	350	190	-	69	-	-	45	340	180	60	42

⁽¹⁾ tonnellate metriche di 1.000 kg

⁽²⁾ grilli grado 8 (T)

I componenti delle misure in grassetto sono normalmente a stock

Tiranti a tre-quattro bracci in catena ed accessori d'acciaio legato grado 10 (V)

		ganci a forcella con sicura 1600/V	ganci ad occhio con sicura 3613/V	ganci a forcella a scatto 8015/V	ganci per fonderia 1900/V
		campanelle 5688/V	grilli ad omega perno a dado 2130/S	ganci accorciatori ad occhio 7100/V	attacchi accorciatori 7800/V e 7900/V
si possono costruire con qualsiasi componente d'estremità					

* Norma di riferimento	Unificazione commerciale, dimensionalmente analoga alla norma UNI EN 818-4
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coeff. di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Catena, campanelle, maglie di giunzione, ganci: verniciatura Grilli: staffa zincata a caldo, perno zincato e verniciato
* Impieghi	Sollevamento di carichi in applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - non utilizzabili in presenza di acidi o alcali forti - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze
* Note	A richiesta con ganci accorciatori art. 7100/V o attacchi accorciatori art. 7800/V (senza sicura) o 7900/V (con sicura)

Dati tecnici

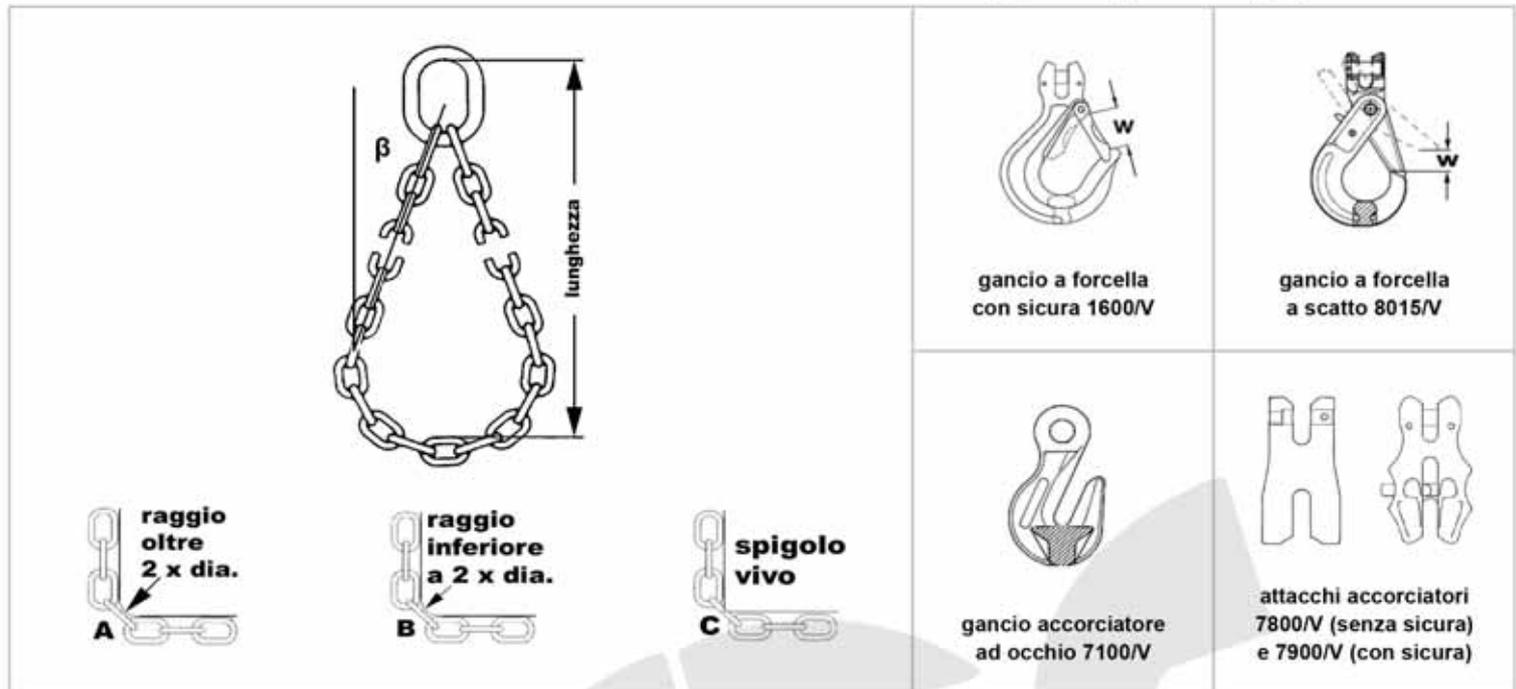
misura		portata t ⁽¹⁾ per angolo fra bracci e verticale β		misure in mm												
				campanella di testa art. 5688-T/V misure interne				ganci				campanella inferiore art. 5688/V			grilli ad altissima resistenza art. 2130/S ⁽²⁾	
				anello principale		anelli secondari		art. 1600/ V	art. 3613/ V	art. 8015/ V	art. 1900/ V	campanella inferiore art. 5688/V			luce w	perno d
mm	pollici	0-45°	45-60°	alt.	largh.	alt.	largh.	luce w	luce w	luce w	luce w	d	a	b	luce w	perno d
6	1/4	3	2,12	135	75	54	25	18,5	-	28	53,5	14	120	70	-	-
7	9/32	4	2,8	160	90	70	34	25	-	36	64	14	120	70	-	-
8	5/16	5,3	3,75	160	90	70	34	25	-	36	64	14	120	70	21	16
10	3/8	8	6	180	100	85	40	28	-	45	76	17	140	80	27	19
13	1/2	14	10	200	110	115	50	38	-	53,5	89	22	160	95	31	22
16	5/8	21,2	15	260	140	140	65	44	-	62	102	25	190	110	43	28
18	11/16	26,5	18,75	350	190	180	90	54	-	-	114	34	240	140	43	28
20	3/4	33,6	24	350	190	180	90	52	-	76,5	114	34	240	140	52	35
22	7/8	40	28	350	190	180	100	62	-	82	-	38	250	150	57	38
26	1	55,65	39,75	400	200	170	75	-	69	-	-	45	340	180	60	42

⁽¹⁾ tonnellate metriche di 1.000 kg

⁽²⁾ grilli grado 8 (T)

I componenti delle misure in grassetto sono normalmente a stock

Tiranti a cesto singolo in catena ed accessori d'acciaio legato gr. 10 (V)



il collegamento di ritorno dei bracci agli anelli secondari può essere eseguito con:

- maglia di giunzione (collegamento fisso),
- gancio 1600/V oppure 8015/V (collegamento volante),
- gancio accorciatore 7100/V o attacco accorciatore 7800/V o 7900/V (collegamento regolabile)

* Norma di riferimento	Unificazione commerciale, dimensionalmente analoga alla norma UNI EN 818-4
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Impieghi	Sollevamento di carichi in applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - non utilizzabili in presenza di acidi o alcali forti - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

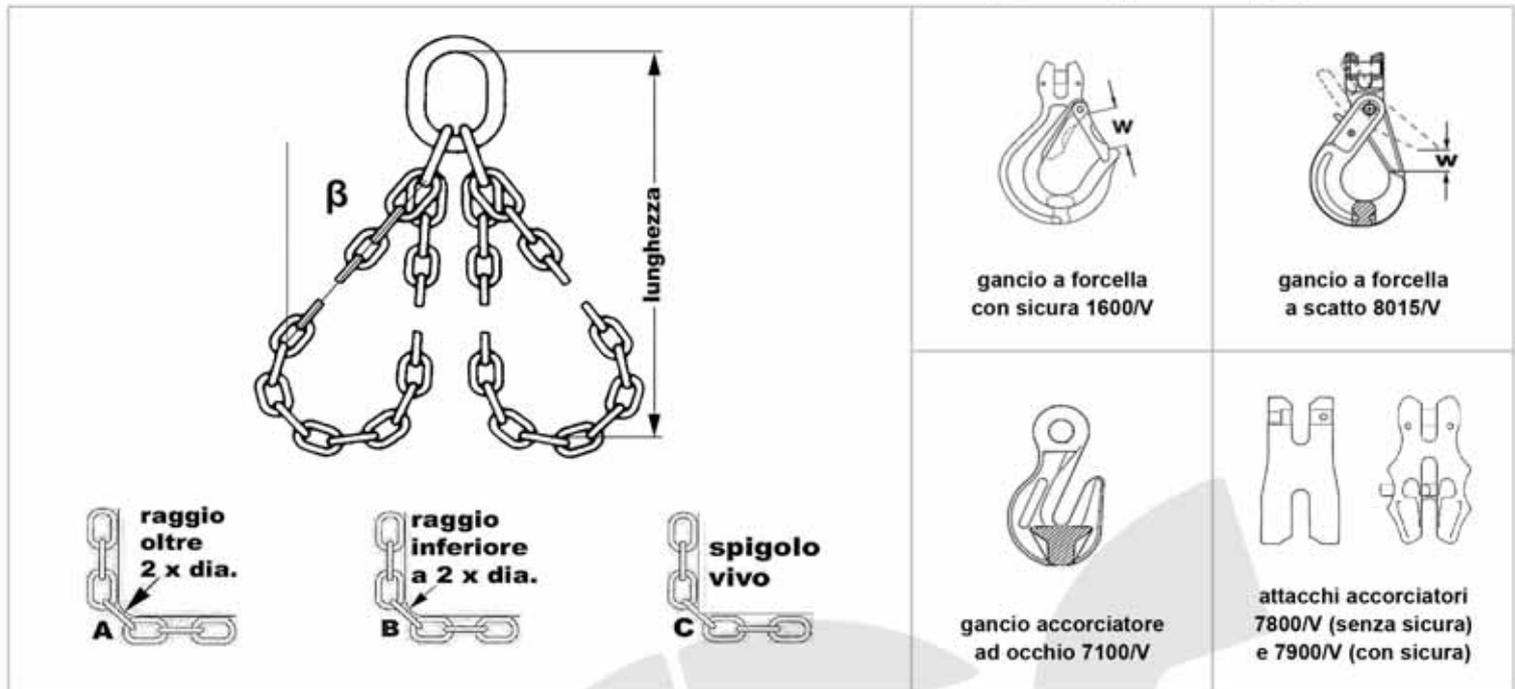
Dati tecnici

misura		portata t ⁽¹⁾ per angolo fra bracci e verticale β 0° - 45°			portata t ⁽¹⁾ per angolo fra bracci e verticale β 45° - 60°			misure in mm campanella di testa - misure interne	
		raggio ampio A	raggio stretto B	spigolo vivo C	raggio ampio A	raggio stretto B	spigolo vivo C	altezza	largh.
6	1/4	2	1,4	1	1,4	1,4	1	110	60
7	9/32	2,65	1,86	1,33	1,9	1,86	1,33	140	80
8	5/16	3,55	2,49	1,78	2,5	2,49	1,78	140	80
10	3/8	5,6	3,92	2,8	4	3,92	2,8	160	95
13	1/2	9,5	6,65	4,75	6,7	6,65	4,75	190	110
16	5/8	14	9,8	7	10	9,8	7	240	140
18	11/16	17,5	12,25	8,75	12,5	12,25	8,75	250	150
20	3/4	22,4	15,68	11,2	16	15,68	11,2	250	150
22	7/8	26,5	18,55	13,25	19	18,55	13,25	340	180
26	1	37,1	25,97	18,55	26,5	25,97	18,55	350	190

⁽¹⁾ tonnellate metriche di 1.000 kg

I componenti delle misure in grassetto sono normalmente a stock

Tiranti a cesto doppio in catena ed accessori d'acciaio legato gr. 10 (V)



il collegamento di ritorno dei bracci agli anelli secondari può essere eseguito con:

- maglie di giunzione (collegamento fisso),
- ganci 1600/V oppure 8015/V (collegamento volante),
- ganci accorciatori 7100/V o attacchi accorciatori 7800/V o 7900/V (collegamento regolabile)

* Norma di riferimento	Unificazione commerciale, dimensionalmente analoga alla norma UNI EN 818-4
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Impieghi	Sollevamento di carichi in applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - non utilizzabili in presenza di acidi o alcali forti - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

Dati tecnici

misura		portata t ⁽¹⁾ per angolo fra bracci e verticale β 0° - 45°			portata t ⁽¹⁾ per angolo fra bracci e verticale β 45° - 60°			misure in mm	
		raggio ampio A	raggio stretto B	spigolo vivo C	raggio ampio A	raggio stretto B	spigolo vivo C	campanella tripla misure interne anello principale	
mm	pollici							altezza	larghezza
6	1/4	3	2,1	1,5	2,1	2,1	1,5	135	75
7	9/32	4	2,8	2	2,85	2,8	2	160	90
8	5/16	5,3	3,71	2,65	3,75	3,71	2,65	160	90
10	3/8	8	5,6	4	6	5,6	4	180	100
13	1/2	14	9,8	7	10	9,8	7	200	110
16	5/8	21,2	14,84	10,6	15	14,84	10,6	260	140
18	11/16	26,3	18,41	13,15	18,75	18,41	13,15	350	190
20	3/4	33,6	23,52	16,8	24	23,52	16,8	350	190
22	7/8	40	28	20	28,5	28	20	350	190
26	1	55,65	38,96	27,83	39,75	38,96	27,83	400	200

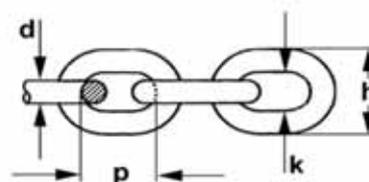
⁽¹⁾ tonnellate metriche di 1.000 kg

I componenti delle misure in grassetto sono normalmente a stock

Componenti per tiranti di catena in acciaio legato grado 10 (V)



Catena in acciaio legato grado 10 (V) - art. 7650-V



* Norma di riferimento	Unificazione industriale, dimensionalmente analoga alla norma UNI EN 818-2
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coeff. di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche	Portata superiore del 25% rispetto alla catena grado 8 (T)
* Impieghi	Componente di tiranti di catena per sollevamento di carichi in applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

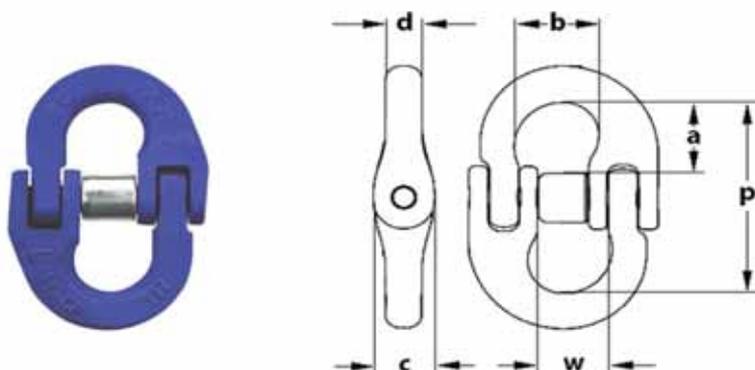
Dati tecnici									
codice	portata $t^{(1)}$	diametro d		dimensioni in mm					peso al m ca. kg
		mm	pollici	passo (lunghezza interna) p			largh. int. k minima ⁽²⁾	largh. est. h massima ⁽²⁾	
				nominale	minimo	massimo			
G100CAT06	1,4	6	1/4	18	17,5	18,5	7,8	22,2	0,8
G100CAT07	1,9	7	9/32	21	20,4	21,6	9,1	25,9	1,1
G100CAT08	2,5	8	5/16	24	23,3	24,7	10,4	29,6	1,4
G100CAT10	4	10	3/8	30	29,1	30,9	13	37	2,2
G100CAT13	6,7	13	1/2	39	37,8	40,2	16,9	48,1	3,8
G100CAT16	10	16	5/8	48	46,6	49,4	20,8	59,2	5,7
G100CAT18	12,5	18	11/16	54	52,4	55,6	23,4	66,6	7,3
G100CAT20	16	20	3/4	60	58,2	61,8	26	74	9
G100CAT22	19	22	7/8	66	64	68	28,6	81,4	10,9
G100CAT26	26,5	26	1	78	75,7	80,3	33,8	96,2	15,2
G100CAT32	40	32	1.1/4	96	93,1	98,9	41,6	118	23

⁽¹⁾ tonnellate metriche di 1.000 kg

⁽²⁾ misure lontano dalla saldatura

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

Maglie di giunzione per catena in acciaio legato grado 10 (V) - art. 8050/V



* Norma di riferimento	Unificazione industriale analoga alla UNI EN 1677-1
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Corpo: Verniciatura colore blu Perno e bussola: zincatura elettrolitica o fosfatazione nera
* Caratteristiche tecniche	Perno con tornitura centrale e bussola con molla interna antisfilamento del perno
* Impieghi	Componente di tiranti di catena per sollevamento di carichi in applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

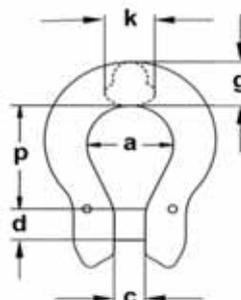
Dati tecnici

codice	portata t*	diametro catena		passo p	dimensioni in mm				peso cad. ca. kg	
		mm	pollici		luce w	luce a	luce b	dia. d		spessore c
G100MAG06	1,4	6	1/4	44,5	14	18	18	7	11	0,11
G100MAG07	1,9	7	9/32	52	16	20	19	9	13	0,14
G100MAG08	2,5	8	5/16	61,5	18	25	23	10	14	0,22
G100MAG10	4	10	3/8	72	23	30	27	13	17	0,45
G100MAG13	6,7	13	1/2	92	28	39	34	17	25	1,15
G100MAG16	10	16	5/8	107	33	40	39	20	30	1,7
G100MAG18	12,5	18	11/16	115	39	45	42	22	33	1,8
G100MAG20	16	20	3/4	122	42	46	46	25	36	2,69
G100MAG22	19	22	7/8	133	49	55	58	28	40	3,1
G100MAG26	26,5	26	1	192	57	85	82	30	50	6,8

* tonnellate metriche di 1.000 kg

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

**Giunzioni ad omega
per catena in acciaio legato grado 10 (V) - art. 8060/V**



* Norma di riferimento	Unificazione industriale analoga alla norma UNI EN 1677-1
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Corpo: verniciatura colore blu Perno: fosfatazione nera
* Impieghi	Componente di tiranti di catena per sollevamento di carichi in applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Per utilizzo con componenti con schiacciatura - temperatura di esercizio ammessa da -20° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

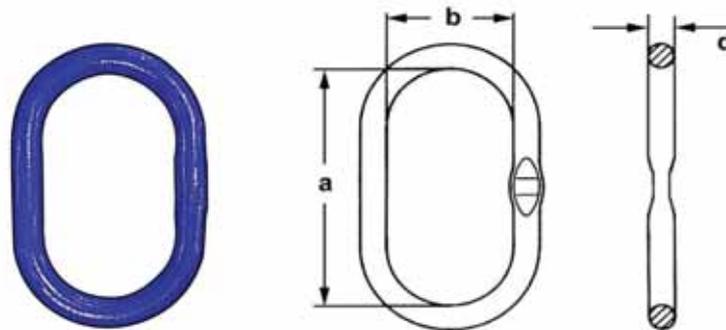
Dati tecnici

codice	portata t*	diametro catena		dimensioni in mm						peso cad. ca. kg
		mm	pollici	passo p	luce a	luce c	dia. d	spess. k	spess. g	
G100MAG06	1,4	6	1/4	24	19	7	8	9	11	0,07
G100MAG08	2,5	8	5/16	32	23	9	10	16	18	0,18
G100MAG10	4	10	3/8	40	30	11	13	17	18	0,28
G100MAG13	6,7	13	1/2	50	39	14	16	20	23	0,64
G100MAG16	10	16	5/8	63	47	17	20	25	30	1,21

* tonnellate metriche di 1.000 kg

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

Campanelle (anelli ovali) grado 10 (V) - art. 5688-V

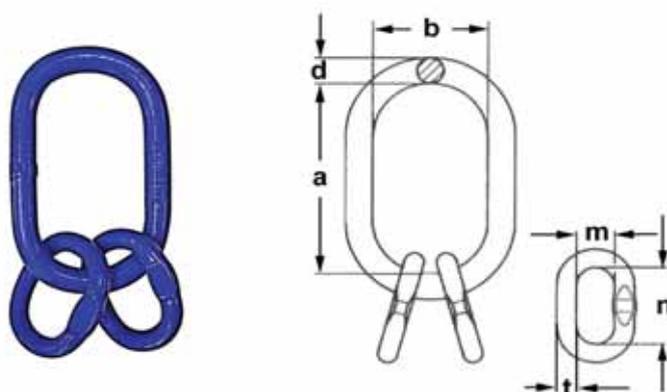


* Norma di riferimento	Unificazione industriale
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche tecniche	Portate elevatissime con diametri contenuti
* Impieghi	Componente di tiranti di catena grado 10 (V) ad 1 o 2 bracci
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -20° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

Dati tecnici								
codice	tipo	portata t*	per tiranti di catena gr. 10 (V) diametro mm		dimensioni in mm			peso cad. ca. kg
			1 braccio	2 bracci	tondo d	altezza a	larghezza b	
G100CA020	654	2	7	6	13	110	60	0,34
G1CMX0706	1278	2	7	6	13	110	60	0,34
G100CA025	2726	2,5	8	6	14	120	70	0,4
G1CMX0807	1278	2,5	8	6	16	110	60	0,53
G100CA031	654	3,2	8	6 + 7	16	120	70	0,56
G100CA040	2726	4	10	7 + 8	17	140	80	0,7
G100CA053	654	5,4	10	8	18	135	75	0,8
G1CMX1310	1278	6,7	13	10	22	160	90	1,6
G100CA075	2726	7,5	13	10	22	160	95	1,5
G100CA082	654	8,2	13	10	22	170	90	1,47
G1CMX1613	1278	10	16	13	26	180	100	2,46
G100CA100	2726	10	16	13	25	190	110	2,2
G100CA112	654	11,2	16	13	25	190	105	2,34
G1CMX1816	1278	14	18	16	32	200	110	4,14
G100CA160	654	16	20	16	30	235	125	4
G100CA170	2726	17	20	16	34	240	140	5,1
G1CMX2018	1278	17,5	20	18	36	260	140	6,22
G1CMX2220	1278	22,4	22	20	40	300	160	8,95
G100CA250	2726	25	22	20	38	250	150	7,2
G1CMX2622	1278	26,6	26	22	45	340	180	12,82
G1CMX3226	1278	39,5	32	26	51	350	190	16,55

* tonnellate metriche di 1.000 kg

Campanelle triple (complessi di sollevamento) per tiranti di catena grado 10 (V) - art. 5688/TV



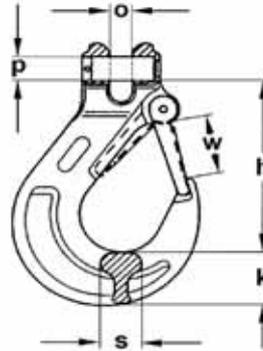
* Norma di riferimento	Unificazione industriale
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coeff. di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche	Portate elevatissime con diametri contenuti
* Impieghi	Componente di tiranti di catena grado 10 (V) a 3 o 4 bracci
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

Dati tecnici

codice	tipo	portata t *	per tiranti dia. mm	dimensioni in mm						peso cad. ca. kg
				anello principale			anelli secondari			
				tondo d	altezza a	larghezza b	tondo t	altezza n	larghezza m	
G100TR030	2726	3	6	19	135	75	13	54	25	1,3
G100TR035	654	3,5	6	18	134	73	16	99	60	1,75
G1CMCX007	1278	4	7	18	135	75	13	54	25	1,32
G100TR053	2726	5,3	7 - 8	23	160	90	16,5	70	34	2,33
G1CMCX008	1278	5,3	7 - 8	22	160	90	16	70	34	2,32
G100TR065	654	6,5	7 - 8	22	170	90	18	119	69	2,91
G100TR080	2726	8	10	27	180	100	19	85	40	3,7
G1CMCX010	1278	8	10	26	180	100	18	85	40	3,52
G100TR110	654	11	10	28	208	113	20	118	70	4,74
G100TR140	2726	14	13	33	200	110	23	115	50	6,5
G1CMCX013	1278	14	13	32	200	110	22	115	50	6,26
G100TR175	654	17,5	13	36	270	148	25	133	75	9,6
G100TR212	2726	21,2	16	36	260	140	27	140	65	10,1
G100TR212	654	21,2	16	38	285	160	30	170	94	13,38
G1CMCX016	1278	21,2	16	36	260	140	26	140	65	9,56
G100TR336	2726	33,6	18 - 20	50	350	190	33	180	90	22,8
G1CMCX020	1278	33,6	18 - 20	50	350	190	33	150	70	22,65
G100TR400	2726	40	22	50	350	190	36	180	100	26
G1CMCX022	1278	40	22	50	350	190	36	170	75	25,19
G1CMCX026	1278	55,65	26	57	400	200	40	170	75	36,01

* tonnellate metriche di 1.000 kg

**Ganci a forcella (clevis) con sicura
per catena in acciaio legato grado 10 (V) - art. 1600/V**



* Norma di riferimento	Unificazione commerciale analoga alla norma UNI EN 1677-2
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche tecniche	Robusta sicurezza stampata
* Impieghi	Componente di tiranti per sollevamento in catena per applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

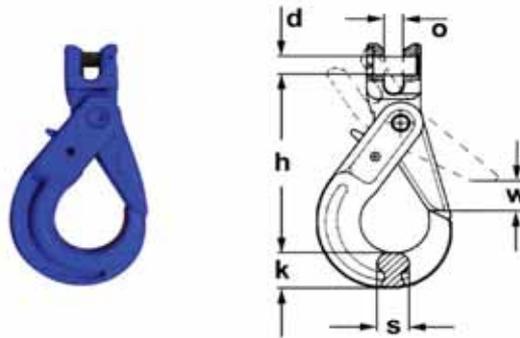
Dati tecnici

codice	tipo	portata t *	diametro catena		dimensioni in mm						peso cad. ca. kg
			mm	pollici	largh. o	luce w	altezza h	spessore s	spessore k	perno p	
G100GFC06	2726	1,4	6	1/4	7,5	18,5	73	16,5	21	7,5	0,33
G100GFC07	1278	1,9	7	9/32	9,5	26	95	19	28	9	0,55
G100GFC08	2726	2,5	8	5/16	9,5	25	88,5	26	27,5	10	0,7
G100GFC10	2726	4	10	3/8	12,0	28	105	26	33,5	13	1,3
G100GFC13	2726	6,7	13	1/2	15,0	38	132	34	42	16	2,3
G100GFC16	2726	10	16	5/8	18,5	44	161	40	50	20	3,6
G100GFC18	1359	12,5	18	11/16	22	54	172	43	56	22	6,8
G100GFC20	2726	16	20	3/4	25	52	197	48	56	24	7
G100GFC22	1278	19	22	7/8	26	68	210	48	69	26	11

* tonnellate metriche di 1.000 kg

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

**Ganci a forcella (clevis) a scatto (self-locking)
per catena in acciaio legato grado 10 (V) - art. 8015/V**



* Norma di riferimento	Unificazione commerciale analoga alla norma UNI EN 1677-2
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche tecniche	Chiusura di sicurezza molto robusta, si chiudono automaticamente sotto carico
* Impieghi	Componente di tiranti per sollevamento in catena per applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

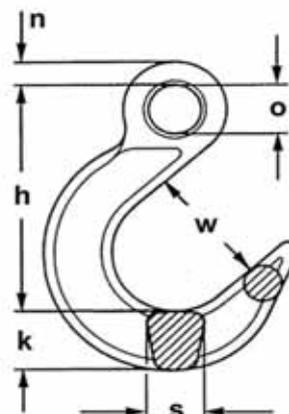
Dati tecnici

codice	tipo	portata t *	diametro catena		dimensioni in mm							peso cad. ca. kg
			mm	pollici	largh. o	luce w	altezza h	spessore s	spessore k	perno p		
G100GSF06	2726	1,4	6	1/4	7,5	28	96	16,0	20	7,5	0,5	
G100GSF07	1278	1,9	7	9/32	9	34	123	20	28	9	0,95	
G100GSF08	2726	2,5	8	5/16	9,5	35,0	123	20	26	10	0,9	
G100GSF10	2726	4	10	3/8	12	45	144	25	30	13	1,6	
G100GSF13	2726	6,7	13	1/2	15	53	182	35	40	16	2,9	
G100GSF16	2726	10	16	5/8	18,5	62	217	36	51	21	5,8	
G100GSF20	2726	16	20	3/4	25	76	235	60	62	24	8,6	
G100GSF22	1278	19	22	7/8	26	82	287	62	70	26	14,4	

* tonnellate metriche di 1.000 kg

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

Ganci ad occhio per fonderia (per container) a gola larga in acciaio legato grado 10 (V) - art. 1900/V



* Norma di riferimento	Unificazione commerciale analoga alla norma UNI EN 1677-2
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche tecniche	Imboccatura molto larga
* Impieghi	Componente di tiranti di sollevamento in catena ed in fune d'acciaio per applicazioni
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze
* Note	<p>Non è ammesso l'uso di ganci senza sicura per sollevamento! A richiesta disponibile la versione speciale 1900/V-S con linguetta di sicurezza</p> 

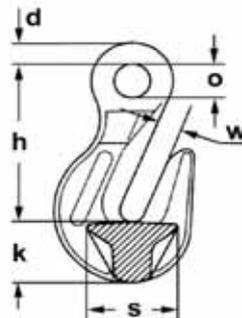
Dati tecnici

codice	tipo	portata t*	diametro catena		dimensioni in mm						peso cad. ca. kg
			mm	pollici	largh. o	luce w	altezza h	spessore s	spessore k	dia. n	
G100GF006	654-1278	1,4	6	1/4	15	53,5	102,5	22	26	11,5	0,61
G100GF008	654-1278	2,5	7 + 8	9/32 + 5/16	18	64	125	25	29	13,5	0,92
G100GF010	654-1278	4	10	3/8	32	76	150	34	30	14	1,77
G100GF013	654-1278	6,7	13	1/2	27	89	173	38	40	19	2,82
G100GF016	654-1278	10	16	5/8	47	102	210	45	48	24	5,03
G100GF020	1278	16	20	3/4	56	114	260	54	60	28	7,6

* tonnellate metriche di 1.000 kg

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

**Ganci accorciatori ad occhio per catena
in acciaio legato grado 10 (V) - art. 7100/V**



* Norma di riferimento	Unificazione commerciale analoga alla norma UNI EN 1677-2
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche tecniche	Il supporto per la catena previene la errata disposizione e la deformazione della maglia che vi poggia
* Impieghi	Componente di tiranti per sollevamento in catena per applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze

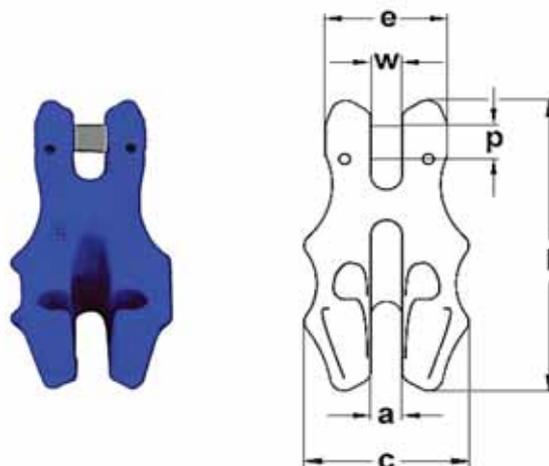
Dati tecnici

codice	tipo	portata t *	diametro catena		dimensioni in mm						peso cad. ca. kg
			mm	pollici	luce o	alt. h	luce w	largh. s	spessore k	dia. d	
G100GAC06	2726	1,4	6	1/4	14,5	51,5	8	22	22	8	0,2
G100GAC08	2726	2,5	7 + 8	9/32 + 5/16	18	69	10,8	30	28	9,5	0,28
G100GAC10	2726	4	10	3/8	22,5	86,5	13,5	44	34	13	0,72
G100GAC13	2726	6,7	13	1/2	28	110,5	16,5	53	47	15,5	1,6
G100GAC16	2726	10	16	5/8	36	129	19	64	60	19	2,45
G100GAC20	2726	16	18 + 20	11/16 + 3/4	43,5	153	24	85	64	23	4,72
G100GAC22	1278	19	22	7/8	41	180	26	92	65	26	7,5
G100GAC26	1278	26,5	26	1	55	213	30,5	100	90	36	13

* tonnellate metriche di 1.000 kg

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

**Attacchi accorciatori per catena
in acciaio legato grado 10 (V) senza sicura - art. 7800/V**



* Norma di riferimento	Unificazione commerciale analoga alla norma UNI EN 1677-2
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche tecniche	Accoppiamento stabile e sicuro con la maglia della catena accorciata
* Impieghi	Componente di tiranti per sollevamento in catena per applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze
* Note	A richiesta con sicurezza antisfilamento della catena, art. 7900-V

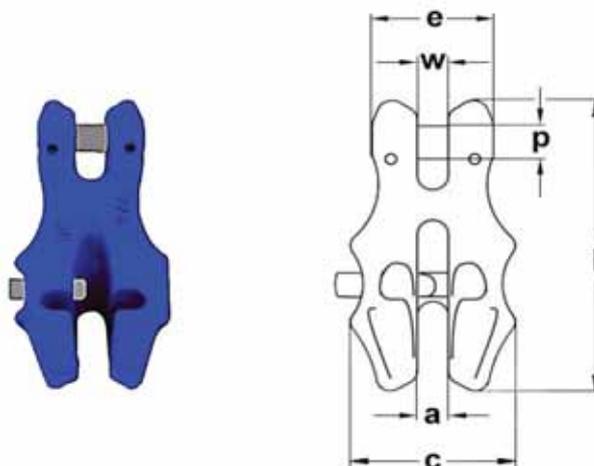
Dati tecnici

codice	tipo	portata t *	diametro catena		dimensioni in mm						peso cad. ca. kg
			mm	pollici	luce w	luce a	altezza l	larghezza c	larghezza e	perno p	
G100ACE06	654	1,4	6	1/4	7	7	75	42	7	8	0,22
G100ACE08	654	2,5	8	5/16	8	9,5	94	50	10	10	0,41
G100ACE10	654	4	10	3/8	11	13	116	63	13	13	0,82
G100ACE13	654	6,7	13	1/2	14	16	140	79	16	16	1,67
G100ACE16	654	10	16	5/8	17	19	185	100	19	20	3,1

* tonnellate metriche di 1.000 kg

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

Attacchi accorciatori per catena in acciaio legato grado 10 (V) con sicura - art. 7900/V



* Norma di riferimento	Unificazione commerciale analoga alla norma UNI EN 1677-2
* Materiale	Acciaio legato bonificato grado 10 (V)
* Coefficiente di sicurezza	4 : 1
* Finitura standard	Verniciatura
* Caratteristiche tecniche	Accoppiamento stabile e sicuro con la maglia della catena accorciata
* Impieghi	Componente di tiranti per sollevamento in catena per applicazioni industriali e navali
* Avvertenze	Temperatura di esercizio ammessa da -50° a +200° C - consultare la parte tecnica della sezione grado 10 (V) per approfondimenti ed avvertenze
* Note	A richiesta senza sicurezza antisfilamento della catena, art. 7800-V

Dati tecnici											
codice	tipo	portata t *	diametro catena		dimensioni in mm						peso cad. ca. kg
			mm	pollici	luce w	luce a	altezza l	larghezza c	larghezza e	perno p	
G100ACS06	654-1278	1,4	6	1/4	7	7	75	42	22	8	0,22
G100ACS07	1278	1,9	7	9/32	9,5	9,5	85	46	28	9	0,48
G100ACS08	654-1278	2,5	8	5/16	8	9,5	94	50	36	10	0,41
G100ACS10	654-1278	4	10	3/8	11	13	116	63	48	13	0,82
G100ACS13	654-1278	6,7	13	1/2	14	16	140	79	59	16	1,67
G100ACS16	654-1278	10	16	5/8	17	19	185	100	73	20	3,1

* tonnellate metriche di 1.000 kg

I codici in grassetto sono normalmente a stock.