

CAMPANELLA SERIE AMERICANA

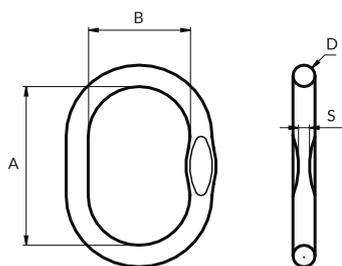
In accordo alla norma UNI EN 1677-4



Misura	Codice	WLL	Peso	A	B	D	S	
1 braccio	2 bracci	kg	kg	mm	mm	mm	mm	
8	7	CAM02200-0807	2.200	0,60	120,0	70,0	16,0	7,0
10	8	CAM03150-1008	3.150	0,85	140,0	80,0	18,0	8,0
13	10	CAM05300-1310	5.300	1,20	160,0	95,0	22,0	11,0
16	13	CAM08000-1613	8.000	2,00	170,0	95,0	25,0	13,0
22	16	CAM17000-2216	17.000	5,30	240,0	140,0	34,0	19,0

Tolleranze - Tolerance: A +/-5mm, B +/-5mm, D +/-1,5mm, S +/-0,5mm.

Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4



Progettata per essere utilizzata sia con catene che con funi di acciaio.

Larghezza interna maggiorata (dal 10%-20% più larghe) in modo che si adattino a una vasta gamma di ganci delle gru.

Più spazio per ospitare più applicazioni. Schiacciamento laterale per un facile inserimento di connessioni.

Tutte le misure forgiate in acciaio legato normalizzato per maggiore resistenza.

Collaudata singolarmente a 2,5 volte il carico di lavoro (WLL).

Soddisfa o supera i requisiti della norma UNI EN 1677-4, tra cui: identificazione,

coefficiente di sicurezza e prove di carico, durata a fatica, resilienza e duttilità.

Marcature in rilievo per una migliore identificazione e per la corretta applicazione.

COMPLESSIVO SERIE AMERICANA

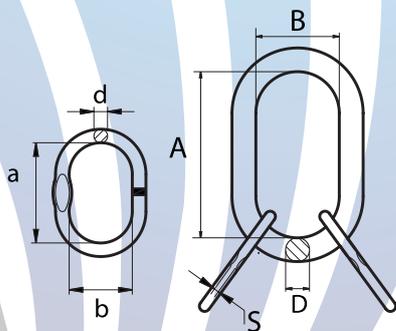
In accordo alla norma UNI EN 1677-4



misura	Codice	WLL	Peso	A	B	D	a	b	d	S
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
7/8	COM04250-0708	4.250	2,60	160,0	95,0	22,0	120,0	70,0	16,0	7,0
10	COM06700-10	6.700	4,45	170,0	95,0	25,0	160,0	95,0	20,0	8,0
13	COM11200-13	11.200	7,00	200,0	120,0	30,0	170,0	95,0	25,0	11,0
16	COM17000-16	17.000	11,50	240,0	140,0	34,0	200,0	120,0	28,0	13,0

Tolleranze - Tolerance: A +/-7mm, B +/-5mm, D +/-1,5mm, a +/-5mm, b +/-5mm, d +/-1mm, S +/-0,5mm.

Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4



Progettato per essere utilizzato sia con catene che con funi di acciaio.

Larghezza interna maggiorata (dal 10%-20% più larghe) in modo che si adattino a una vasta gamma di ganci delle gru.

Più spazio per ospitare più applicazioni.

Le maglie ausiliarie hanno larghezza e lunghezza maggiori per l'uso con radance. Schiacciamento laterale per un facile inserimento di connessioni.

Tutte le misure forgiate in acciaio legato normalizzato per una maggiore resistenza.

Collaudato singolarmente a 2,5 volte il carico di lavoro (WLL).

Soddisfa o supera i requisiti della norma UNI EN 1677-4, tra cui: identificazione,

coefficiente di sicurezza e prove di carico, durata a fatica, resilienza e duttilità.

Marcature in rilievo per una migliore identificazione e per la corretta applicazione.

MAGLIA DI GIUNZIONE

In accordo alla norma UNI EN 1677

Misura	Codice	WLL	Peso	A	L	K	H
		kg	kg	mm	mm	mm	mm
7/8	MDG02000-0708	2.000	0,15	18,0	79,5	62,5	8,5
10	MDG03150-10	3.150	0,30	25,0	93,0	68,0	10,8
13	MDG05300-13	5.300	0,70	29,0	117,0	87,0	15,0
16	MDG08000-16	8.000	1,30	34,5	148,0	108,4	19,8
20	MDG12500-20	12.500	2,10	41,0	169,5	121,5	24,0
22	MDG15000-22	15.000	3,20	48,0	193,5	141,5	26,0
26	MDG21200-26	21.200	4,50	57,5	220,0	158,0	30,0
32	MDG31500-32	31.500	9,00	67,0	281,0	205,0	37,0

Tolleranze - Tolerance A +/- 1,5mm, L +/- 2,5mm, K +/- 2mm, H +/- 1mm.
Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4

Il componente universale per collegare catena ed accessori.

Consiste in due metà speculari ed intercambiabili a forcella, che permettono l'unione di catene ad anelli tondi con vari componenti per il sollevamento.

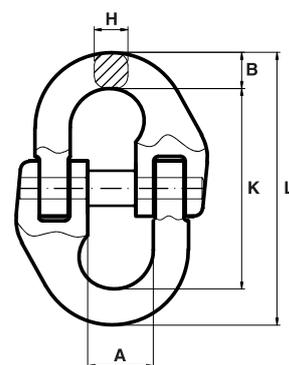
Stampata in acciaio legato e normalizzato.

Collaudata a fatica a 20.000 cicli ad un carico pari a 1,5 volte il carico di lavoro (WLL).

Collaudata a 2,5 volte il carico massimo di lavoro (WLL) con certificazione.

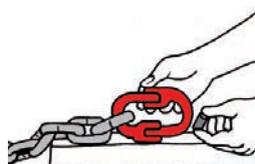
Sicurezza cilindrica a doppia spina elastica trattata termicamente.

Il perno scanalato, la forma e la dimensione della spina aggiungono protezione contro la rotazione, lo sbilanciamento dei carichi e gli urti.

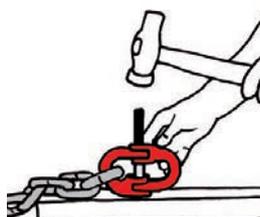


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DELLA MAGLIA DI GIUNZIONE

Durante il montaggio porre attenzione a che catena e componenti siano tutti della stessa dimensione.



La giunzione non è progettata per frequenti montaggi e smontaggi. Posizionate la spina elastica di sicurezza con leggeri colpi di martello all'estremità del perno.



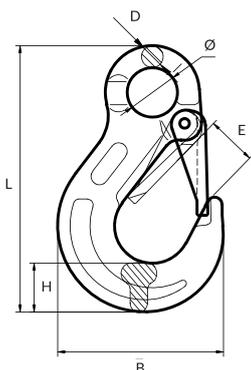
Una volta inserito completamente il perno, esso non dovrebbe potere essere estratto facilmente. Controllate il buon serraggio della spina elastica.



Una volta assemblata la maglia di giunzione, verificare che le due mezze maglie si possano muovere liberamente.

GANCIO AD OCCHIO CON SICUREZZA

In accordo alla norma UNI EN 1677-2



Misura	Codice	WLL	Peso	Ø	D	E	H	B	L
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
7/8	GOSM02000-0708	2.000	0,55	25,0	11,0	22,0	27,0	84,0	133,5
10	GOSM03150-10	3.150	1,05	34,0	14,0	28,0	33,0	102,5	167,5
13	GOSM05300-13	5.300	1,75	42,5	17,5	35,0	40,0	128,5	207,5
16	GOSM08000-16	8.000	3,20	52,0	22,0	43,0	48,0	156,5	253,0
20	GOSM12500-20	12.500	5,30	62,0	26,0	51,5	56,0	187,0	300,0
22	GOSM15000-22	15.000	7,90	71,0	32,0	62,0	64,0	211,0	320,0

Tolleranze - Tolerance Ø +/- 1mm, D +/- 1mm, E +/- 1mm, H +/- 1mm, B +/- 2mm, L +/- 2mm.
Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4

Idoneo all'uso con catena grado 80 in applicazioni di sollevamento, dopo essere stato sottoposto al carico di prova come parte di una braca o come componente individuale. Stampato a caldo in acciaio legato e normalizzato.

Collaudato a fatica a 20.000 cicli ad un carico pari a 1,5 volte il carico di lavoro (WLL). Collaudato fino a 2,5 volte il carico di lavoro (WLL).

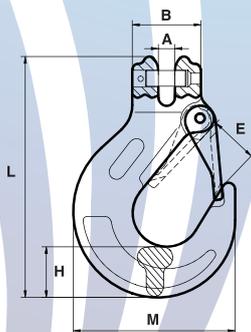
La robusta sicurezza stampata soddisfa le normative di sollevamento di tutto il mondo.

La particolare forma della sicurezza fa sì che si blocchi sulla punta del gancio.

Molla particolare di lunga durata.

GANCIO A FORCELLA CON SICUREZZA

In accordo alla norma UNI EN 1677-2



Misura	Codice	WLL	Peso	A	B	E	H	M	L
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
7/8	GFSM02000-0708	2.000	0,55	9,5	38,5	24,0	25,0	85,5	131,0
10	GFSM03150-10	3.150	1,00	13,0	48,0	28,0	36,0	106,0	163,5
13	GFSM05300-13	5.300	1,50	16,5	57,0	34,5	41,6	130,0	196,0
16	GFSM08000-16	8.000	3,40	18,5	65,5	43,0	48,2	155,5	238,0
20	GFSM12500-20	12.500	6,70	24,0	73,0	51,5	51,0	180,0	281,0
22	GFSM15000-22	15.000	8,80	26,0	80,0	62,0	64,0	212,0	309,0

Tolleranze - Tolerance A +/- 0,5mm, B +/- 1,2mm, E +/- 1mm, H +/- 1mm, M +/- 2mm, L +/- 2mm.
Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4

Idoneo all'uso con catena grado 80 in applicazioni di sollevamento, dopo essere stato sottoposto al carico di prova come parte di una braca o come componente individuale. Stampato a caldo in acciaio legato e normalizzato.

Collaudato a fatica a 20.000 cicli ad un carico pari a 1,5 volte il carico di lavoro (WLL). Collaudato fino a 2,5 volte il carico di lavoro (WLL).

La robusta sicurezza stampata soddisfa le normative di sollevamento di tutto il mondo.

La particolare forma della sicurezza fa sì che si blocchi sulla punta del gancio.

Molla particolare di lunga durata.

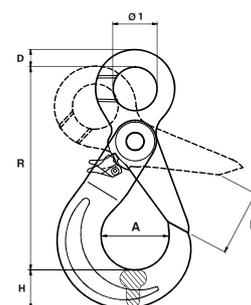
GANCIO AD OCCHIO SELF-LOCKING

In accordo alla norma UNI EN 1677

Misura	Codici	WLL	Peso	Ø	A	R	D	H	E
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
7/8	GOSL02000-0708	2.000	0,80	25,0	46,0	136,0	12,0	24,0	34,0
10	GOSL03150-10	3.150	1,55	32,0	56,0	171,0	15,0	28,5	44,0
13	GOSL05300-13	5.300	3,20	40,5	69,0	208,5	19,5	40,0	52,0
16	GOSL08000-16	8.000	5,75	56,0	86,0	257,5	22,0	50,5	60,0
20	GOSL12500-20	12.500	8,50	64,5	100,0	275,0	27,0	55,0	81,0
22	GOSL15000-22	15.000	13,00	70,0	104,0	320,0	30,0	67,0	88,0
26	GOSL21200-26	21.200	18,00	80,0	110,0	363,0	34,0	75,0	95,5

Tolleranze - Tolerance: Ø +/-1mm, A +/-1mm, R +/-2,5mm, D +/-1mm, H +/-1mm, E +/-2mm.
Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4

Stampato a caldo in acciaio legato e normalizzato. Forma antincocciante. Soddisfa e supera i requisiti previsti nella norma UNI EN 1677-3 riguardo alle prove di flessione, urto dell'occhio, deformazione del dispositivo di chiusura e luce tra quest'ultimo e la punta del gancio. Rimane aperto per un facile inserimento della braca di sollevamento. Si chiude automaticamente all'applicazione del carico e può essere aperto solo azionando la levetta di sicurezza posta sul retro del gancio. La robusta levetta di sicurezza nella parte posteriore del gancio può essere azionata facilmente, anche con i guanti. Il grande occhio con sezione appiattita permette l'uso con radance per funi di acciaio. Arresto di fine corsa anti-schiacciamento del dito pollice durante l'apertura. Sono disponibili set di ricambio delle levette di sicurezza.



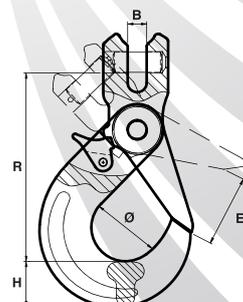
GANCIO A FORCELLA SELF-LOCKING

In accordo alla norma UNI EN 1677

Misura	Codice	WLL	Peso	Ø	E	B	H	R
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm
7/8	GFSL02000-0708	2.000	0,80	46,0	34,0	9,5	24,0	121,0
10	GFSL03150-10	3.150	1,50	56,0	44,0	12,0	28,5	146,0
13	GFSL05300-13	5.300	2,80	69,0	52,0	15,0	40,0	182,0
16	GFSL08000-16	8.000	5,60	86,0	60,0	18,0	50,5	218,0
20	GFSL12500-20	12.500	7,50	100,0	83,0	25,0	55,0	240,0
22	GFSL15000-22	15.000	13,50	104,0	88,0	25,5	67,0	276,5
26	GFSL21200-26	21.200	18,50	110,0	95,5	30,0	75,0	310,5

Tolleranze - Tolerance: Ø +/-1,5mm, E +/-2mm, B +/-0,5mm, H +/-1mm, R +/-2,5mm.
Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4

Stampato a caldo in acciaio legato e normalizzato. Forma antincocciante. Soddisfa e supera i requisiti previsti nella norma UNI EN 1677-3 riguardo alle prove di flessione, urto dell'occhio, deformazione del dispositivo di chiusura e luce tra quest'ultimo e la punta del gancio. Rimane aperto per un facile inserimento della braca di sollevamento. Si chiude automaticamente all'applicazione del carico e può essere aperto solo azionando la levetta di sicurezza posta sul retro del gancio. La robusta levetta di sicurezza nella parte posteriore del gancio può essere azionata facilmente, anche con i guanti. Arresto di fine corsa anti-schiacciamento del dito pollice durante l'apertura. Sono disponibili set di ricambio delle levette di sicurezza.



GANCIO ACCORCIATORE AD OCCHIO

In accordo alla norma UNI EN 1677



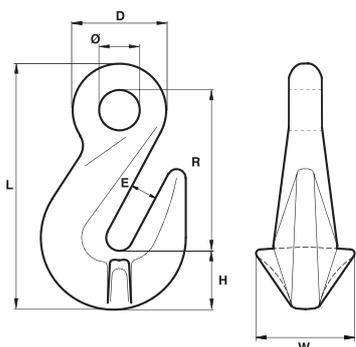
Misura	Codice	WLL	Peso	Ø	E	H	R	L	W
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
7/8	GOA02000-0708	2.000	0,25	18,0	10,8	20,0	61,5	91,2	33,5
10	GOA03150-10	3.150	0,65	20,0	13,0	29,0	80,0	122,0	46,0
13	GOA05300-13	5.300	1,40	26,0	16,5	42,8	99,7	158,0	57,5
16	GOA08000-16	8.000	2,20	30,5	20,0	47,7	104,0	169,0	74,0
20	GOA12500-20	12.500	4,60	37,5	25,0	56,0	140,0	219,0	84,0
22	GOA15000-22	15.000	8,20	44,0	28,0	68,0	165,0	259,0	90,0

Tolleranze - Tolerance Ø +/-1mm, E +/-0,5mm, H +/-1mm, R +/-2mm, L +/-2mm, W +/-1mm.
Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4

Idoneo all'uso con catena grado 80 in applicazioni di sollevamento, dopo essere stato sottoposto al carico di prova come parte di una braca o come componente individuale. Stampato a caldo in acciaio legato e normalizzato. Estremamente durevole, di forma compatta. Massima integrità della catena garantita dall'innovativo design delle spalle.

Collaudato a fatica a 20.000 cicli ad un carico pari a 1,5 volte il carico di lavoro (WLL). Collaudato fino a 2,5 volte il carico di lavoro (WLL).

Nell'uso minimizzare la torsione della catena e assicurare che la catena sia ben bloccata nel gancio.



GANCIO ACCORCIATORE A FORCELLA

In accordo alla norma UNI EN 1677



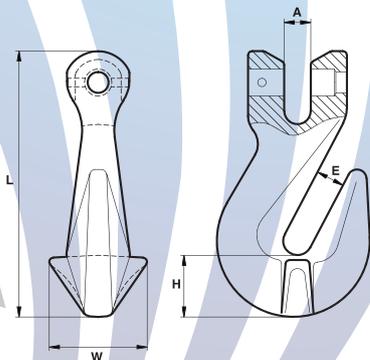
Misura	Codice	WLL	Peso	E	A	H	L	W
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm
7/8	GFA02000-0708	2.000	0,30	11,0	9,5	18,5	89,0	33,5
10	GFA03150-10	3.150	0,70	13,0	12,5	29,0	126,0	46,0
13	GFA05300-13	5.300	1,60	16,5	15,0	42,5	163,5	57,5
16	GFA08000-16	8.000	2,80	19,0	18,5	45,5	183,5	74,0
20	GFA12500-20	12.500	5,00	24,0	23,0	56,0	219,0	84,0
22	GFA15000-22	15.000	6,30	27,0	27,0	68,5	254,0	90,0

Tolleranze - Tolerance E +/-1mm, a +/-1mm H +/-1mm, L +/-2mm, W +/-1mm.
Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4

Idoneo all'uso con catena grado 80 in applicazioni di sollevamento, dopo essere stato sottoposto al carico di prova come parte di una braca o come componente individuale. Stampato a caldo in acciaio legato e normalizzato. Estremamente durevole, di forma compatta. Massima integrità della catena garantita dall'innovativo design delle spalle.

Collaudato a fatica a 20.000 cicli ad un carico pari a 1,5 volte il carico di lavoro (WLL). Collaudato fino a 2,5 volte il carico di lavoro (WLL).

Nell'uso minimizzare la torsione della catena e assicurare che la catena sia ben bloccata nel gancio.



GANCIO PER FONDERIA

In accordo alla norma UNI EN 1677

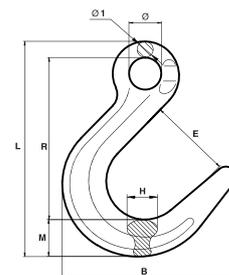
Misura	Codice	WLL	Peso	Ø	A	L	B	R	E	H	M
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
7/8	GOF02000-0708	2.000	0,70	12,0	24,0	158,5	130,0	120,5	62,0	19,0	26,0
10	GOF3150-10	3.150	1,25	15,0	31,5	199,0	152,5	153,5	73,0	25,0	31,0
13	GOF05300-13	5.300	2,30	19,0	44,0	241,5	186,0	184,0	90,0	33,0	38,5
16	GOF08000-16	8.000	3,45	22,0	49,0	279,0	218,0	216,0	105,0	37,0	41,0
20	GOF12500-20	12.500	6,40	26,0	60,0	330,0	252,0	247,0	114,0	46,0	57,0

Tolleranze - Tolerance: Ø +/-1mm, A +/-1mm, L +/-3mm, B +/-2mm, R +/-2mm, E +/-1mm, H +/-2mm, M +/-2mm.
Coefficiente di sicurezza - Safety Factor 4

Stampato a caldo in acciaio legato e normalizzato. Progettato per applicazioni in fonderia con una gola ampia per ospitare i perni-staffa delle siviere. Offre una apertura notevolmente più ampia rispetto al gancio sling ad occhio, ma senza linguetta di sicurezza. Non usare a scorsoio, tende a non trattenere il carico nel punto di appoggio. Da utilizzare solo dove lo sganciamento accidentale è impossibile. Sezione del corpo con forma a "T". Corpo irrobustito per sopportare elevate forze a flessione. Occhio più largo per il collegamento con catena o radancia per fune di acciaio.

Collaudato in accordo alle norme UNI EN 1677.

Non è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.



PARTI DI RICAMBIO



KIT DI RICAMBIO GANCI SELF-LOCKING

Perno di acciaio legato
Molla di acciaio inossidabile



KIT DI RICAMBIO GANCI SLING

Pulsante
Molla di acciaio inossidabile
Spina elastica



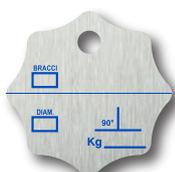
KIT DI RICAMBIO PER MAGLIE DI GIUNZIONE

Sicurezza stampata
Molla di acciaio inossidabile
Perno

TARGA DI IDENTIFICAZIONE OTTOGONALE PER BRACHE DI CATENA GRADO 80 SECONDO EN818-4



Per braca a singolo braccio



Per braca a bracci multipli

