

ACCESSORI E BRACHE IN ACCIAIO GRADO 100



EXTREME-100

YOKE[®]

Safety is our first priority[™]

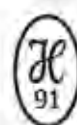
Accessori di sollevamento in acciaio grado 100



Begni Group distribuisce accessori in acciaio grado 100 di Yoke: prodotti di altissima gamma, certificati da DGUV, con chip digitale incorporato.

- Accessori in acciaio legato ad alta resistenza in grado 100 (resistenza alla trazione di 1000 N/mm²).
- WLL superiore del 25% rispetto ai prodotti in G80 dello stesso diametro.
- Microchip incorporato per una gestione digitale del prodotto (documentazione a portata di mano, tracciabilità, controllo pre-uso, ispezioni periodiche).
- Certificazione di prodotto DGUV.
- Test di prova a 2,5 volte il WLL.
- Test di fatica a 20000 cicli a 1,5 volte il WLL.
- Finitura degli accessori: verniciatura a polvere.
- Coefficiente di sicurezza 4:1.

EXTREME-100



Brache in catena assemblate in grado 100 YOKE

Begni Group assembla la gamma completa di brache in catena in grado 100, dal diametro 6 al 32 mm.

- Brache realizzate con catena ed accessori in acciaio legato in grado 100 (resistenza alla trazione di 1000 N/mm²).
- Accorciatori integrati nell'anello ovale (per i diametri di catena 6 - 16 mm).
- WLL superiore del 25% rispetto alle brache in catena in acciaio grado 80 dello stesso diametro.
- Conformi alla norma EN818-4.

Tech for Safety

Microchip incorporato per una gestione digitale del prodotto (documentazione a portata di mano, tracciabilità, controllo pre-uso, ispezioni periodiche).



G10-CH Catena

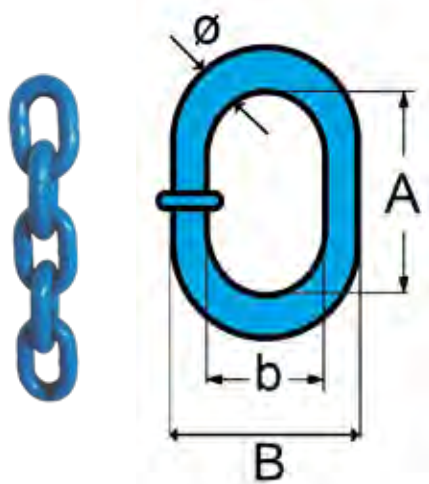
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN818-2

200°C
-40°C



Codice	Ø	WLL	Test Load	Dimensioni			Peso
				A	b	B	
	mm	t	kN	mm	mm	mm	kg / m
G10CH06	6	1,5	35,3	18	9	21	0,89
G10CH08	8	2,5	62,8	24	11,5	27,5	1,49
G10CH10	10	4	98,1	30	14,5	34,5	2,31
G10CH13	13	6,7	166	39	19	45	3,87
G10CH16	16	10	251	48	23,5	55,5	5,72
G10CH20	20	16	393	60	28	68	8,82
G10CH22	22	19	475	66	29,5	73,5	10,39
G10CH26	26	26,5	664	78	33,8	96,2	16,3
G10CH32	32	40	1005	96	41,6	118	24,3

CARICHI MASSIMI DI UTILIZZO DELLE BRACHE IN CATENA GRADO 100

	1 TRATTO		2 TRATTI				3 - 4 TRATTI		CAPPIO	CANESTRO	
	$\beta = 0^\circ - 7^\circ$	$\beta = 0^\circ - 7^\circ$	$\beta = 7^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$	$\beta = 7^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$	$\beta = 7^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$	$\beta = 7^\circ - 45^\circ$	$\beta = 0^\circ - 7^\circ$	$\beta = 7^\circ - 45^\circ$
	M = 1	M = 0,8	M = 1,4	M = 1	M = 1,12	M = 0,8	M = 2,1	M = 1,5	M = 1,6	M = 1,4	M = 2,1
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
G100 - Ø 6 mm	1,4	1,12	2	1,4	1,6	1,12	2,94	2,1	2,24	2	3
G100 - Ø 7 mm	1,9	1,5	2,65	1,9	2,12	1,5	4	2,85	3	2,65	4
G100 - Ø 8 mm	2,5	2	3,55	2,5	2,8	2	5,25	3,75	4	3,55	5,3
G100 - Ø 10 mm	4	3,2	5,6	4	4,25	3,2	8,4	6	6,3	5,6	8
G100 - Ø 13 mm	6,7	5,4	9,5	6,7	7,5	5,4	14	10	10,6	9,5	14
G100 - Ø 16 mm	10	8	14	10	11,2	8	21	15	16	14	21,2
G100 - Ø 20 mm	16	12,8	22,4	16	17,92	12,8	33,6	24	25,6	22,4	33,6
G100 - Ø 22 mm	19	15,2	26,6	19	21,2	15,2	40	28,5	30	26,6	40
G100 - Ø 26 mm	26,5	21,2	37,1	26,5	29,68	21,2	55,65	39,75	42,4	37,1	55,65
G100 - Ø 32 mm	40	32	56	40	44,8	32	84	60	64	56	85

IMPIEGO DELLA CATENA SU SPIGOLO

	$r \geq a$ due volte il diametro della catena	$r \geq$ al diametro della catena	Spigolo vivo
Fattore di riduzione	1	0,7	0,5
Carico impulsivo	Shock leggero	Shock medio	Shock pesante
Fattore di riduzione	1	0,7	Non consentito

FATTORI DI RIDUZIONE DEL CARICO IN FUNZIONE DELL'AUMENTO DELLA TEMPERATURA

TEMPERATURA	RIDUZIONE DEL CARICO
$-40 \leq T < 200^\circ\text{C}$	0
$200 \leq T < 300^\circ\text{C}$	-10%
$300 \leq T < 400^\circ\text{C}$	-25%

X-A04 Masterlink con accorciatore



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni				Peso
			1 tratto	Ø D	A	B	
			t	Ø mm	mm	mm	
X-A04-06	1,4	6		13	120	70	0,70
X-A04-08	2,5	7 - 8		16	140	80	1,20
X-A04-10	4	10		19	160	95	2,10
X-A04-13	6,7	13		22	170	105	3,90
X-A04-16	10	16		28	190	110	7,00

Con gancio accorciatore X-079.

X-A05 Masterlink con due accorciatori



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni				Peso
			2 tratti	Ø D	A	B	
			t	Ø mm	mm	mm	
X-A05-06	2	6		13	120	70	0,90
X-A05-08	3,5	7 - 8		19	160	95	2,20
X-A05-10	5,6	10		22	170	105	3,80
X-A05-13	9,4	13		28	190	110	7,00
X-A05-16	14	16		32	230	130	13,60

Con gancio accorciatore X-079.

X-A06 Masterlink con quattro accorciatori

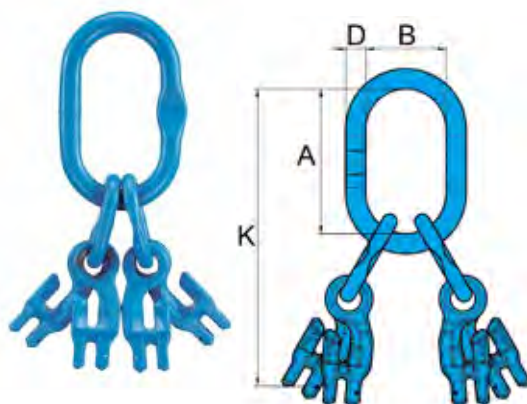
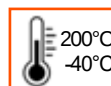


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni				Peso
			3 - 4 tratti	Ø D	A	B	
			t	Ø mm	mm	mm	
X-A06-06	2,9	6		19	160	95	2,40
X-A06-08	5,3	7 - 8		22	170	105	4,60
X-A06-10	8,4	10		28	190	110	8,10
X-A06-13	14,1	13		32	230	130	15,80
X-A06-16	21	16		36	275	150	28,90

Con gancio accorciatore X-079.

KUN 3.81 Anello ovale

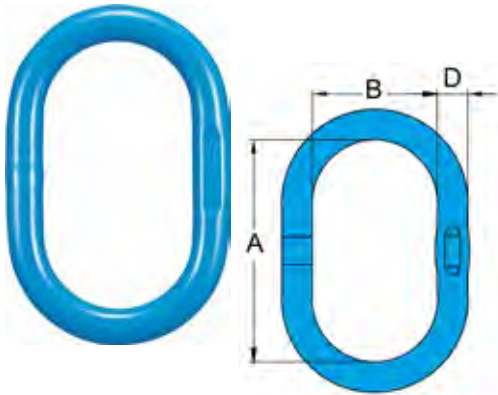


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-4



Codice	WLL	Per Catena Grado 100		Dimensioni			Peso
		1 tratto	2 tratti	D	A	B	
		t Ø mm	Ø mm	mm	mm	mm	
38113001	2	6 - 7	6	13	110	60	0,34
38116001	2,66	8	7	16	110	60	0,53
38118001	4	10	8	18	135	75	0,8
38122001	6,7	13	10	22	160	90	1,5
38126001	10	16	13	26	180	100	2,3
38132001	16	20	16	32	200	110	3,9
38140001	22,4	22	20	40	300	160	9
38145001	26,6	26	22	45	340	180	12,8
38151001	37,1	32	26	51	350	190	17,2
38157001	56	-	32	57	400	200	24,2

KUN 3.82 Anelli complessi



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-4



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni						Peso
			3 e 4 tratti	D	A	B	d	b	
		t Ø mm	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	
38206001	2,94	6	18	135	75	13	25	54	0,98
38207001	4	7	18	135	75	13	25	54	0,98
38208001	5,25	8	22	160	90	16	34	70	1,86
38211001	8	10	26	180	100	18	40	85	2,83
38213001	14	13	32	200	110	22	50	115	4,96
38216001	21	16	36	260	140	26	65	140	8,17
38220001	33,6	20	50	350	190	32	70	150	20,25
38222001	40	22	50	350	190	36	75	170	21,8
38226001	55,65	26	57	400	200	40	75	170	35,2

X-079 Gancio accorciatore occhio / forcilla

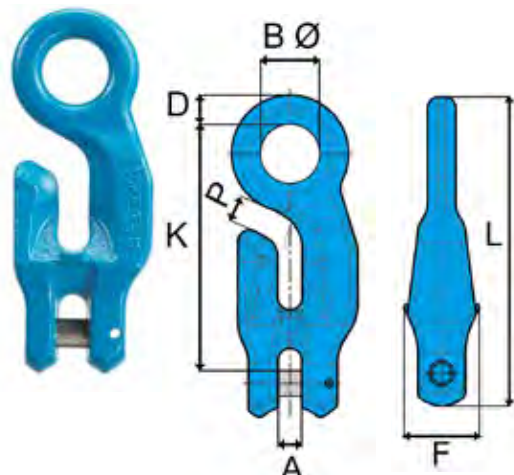


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni							Peso
			A	B	D	F	K	L	P	
		t Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
X-079-06	1,4	6	8	18	9	24	76	99	12	0,24
X-079-07	2,5	7 - 8	10	24	13	32	102	134	12	0,54
X-079-10	4	10	12	31	14	40	125	163	15	1,03
X-079-13	6,7	13	16	37	18	51	158	208	20	2,18
X-079-16	10	16	19	48	24	64	202	264	21	4,39

X-015 Maglia di connessione



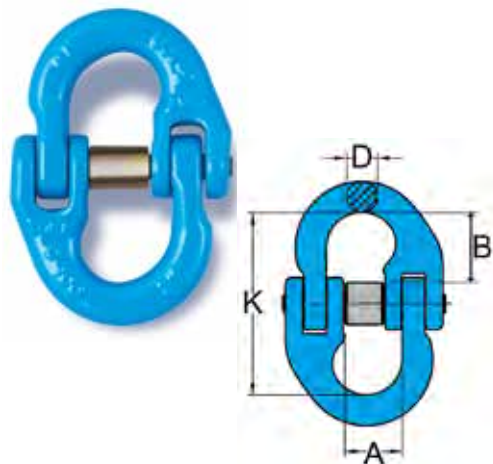
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni				Peso
			A	B	D	K	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-015-06	1,4	6	15	17	7	45	0,08
X-015-07	2,5	7 - 8	18	23	9	59	0,20
X-015-10	4	10	25	27	11	69	0,30
X-015-13	6,7	13	30	37	16	92	0,70
X-015-16	10	16	36	39	19	101	1,20
X-015-20	16	20	42	46	23	122	2,10
X-015-22	19	22	49	59	24	152	3,50
X-015-26	26,5	26	55	62	30	162	4,80
X-015-32	40	32	69	79	36	203	9,00

X-041 Gancio accorciatore ad occhio



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni						Peso
			A	B	F	G	K	P	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-041-06	1,4	6	13	7	26	8	50	8	0,20
X-041-07	2,5	7 - 8	16	10	30	9	62	10	0,30
X-041-10	4	10	20	13	40	13	82	13	0,60
X-041-13	6,7	13	26	16	52	16	107	17	1,40
X-041-16	10	16	30	18	70	20	132	21	2,40
X-041-20	16	20	40	22	73	24	148	24	4,00
X-041-22	19	22	42	24	86	26	166	26	5,00
X-041-26	26,5	26	50	30	110	32	207	33	10,00
X-041-32	40	32	62	37	130	42	266	42	24,00

X-042 Gancio accorziatore a forcina



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni						Peso
			A	F	H	K	L	P	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-042-06	1,4	6	7	25	18	47	79	8	0,20
X-042-07	2,5	7 - 8	10	30	22	54	93	10	0,40
X-042-10	4	10	11	41	29	78	128	13	0,80
X-042-13	6,7	13	15	52	38	99	165	17	1,60
X-042-16	10	16	18	57	45	114	195	21	2,70
X-042-20	16	20	22	73	52	130	222	24	4,80
X-042-22	19	22	24	70	56	139	247	26	6,40

X-061 Gancio
accorciatore
con sicura

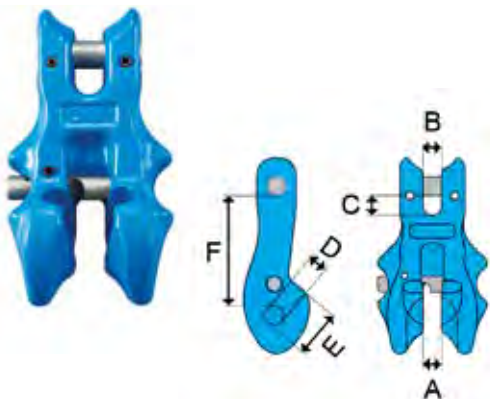


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni						Peso
			A	B	C	D	E	F	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-061-07	2,5	7 - 8	10	10	10	10	24	58	0,50
X-061-10	4	10	12	12	12	12	34	71	1,00
X-061-13	6,7	13	15	15	16	15	40	92	2,20
X-061-16	10	16	21	18	18	19	48	103	3,90

X-043/S Gancio con
sicurezza
a forcella

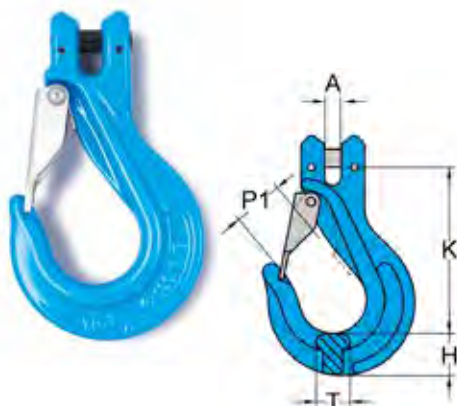


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-2



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni					Peso
			A	H	K	P1	T	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-043/S-06	1,4	6	7	18	79	23	15	0,30
X-043/S-07	2,5	7 - 8	9	22	98	27	18	0,60
X-043/S-10	4	10	12	30	122	34	24	1,10
X-043/S-13	6,7	13	15	37	147	44	30	2,30
X-043/S-16	10	16	17	41	166	48	39	3,80
X-043/S-20	16	20	24	64	207	57	48	8,70
X-043/S-22	19	22	25	61	217	75	52	9,50

X-044/S Gancio con
sicurezza
ad occhio

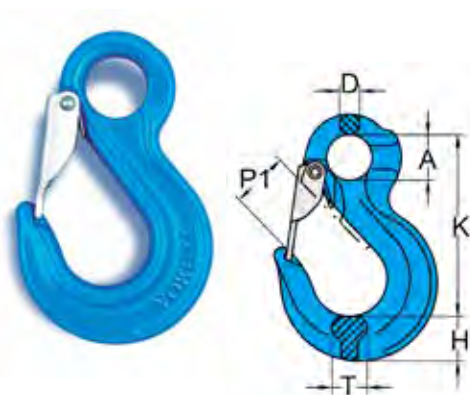
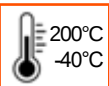


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-2



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni						Peso
			A	D	H	K	P1	T	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-044/S-06	1,4	6	20	10	19	80	23	17	0,30
X-044/S-07	2,5	7 - 8	25	12	22	98	28	20	0,50
X-044/S-10	4	10	33	15	30	122	36	23	1,00
X-044/S-13	6,7	13	40	18	38	152	40	28	1,80
X-044/S-16	10	16	51	22	44	185	44	36	3,40
X-044/S-20	16	20	61	27	64	230	54	48	7,30
X-044/S-22	19	22	51	31	61	245	76	52	9,30
X-044/S-26	26,5	26	65	34	77	285	77	61	13,50
X-044/S-32	40	32	91	41	79	358	114	65	22,00

X-026 Gancio
self-locking
a forcella



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni					Peso
			A	H	K	P	T	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-026-06	1,4	6	7	19	94	28	15	0,40
X-026-07	2,5	7 - 8	9	24	119	34	20	0,90
X-026-10	4	10	11	30	142	44	26	1,40
X-026-13	6,7	13	15	39	178	52	30	3,00
X-026-16	10	16	18	49	213	60	36	5,00
X-026-20	16	20	25	65	251	70	53	11,00
X-026-22	19	22	24	63	273	80	49	13,50

X-025 Gancio
self-locking
ad occhio

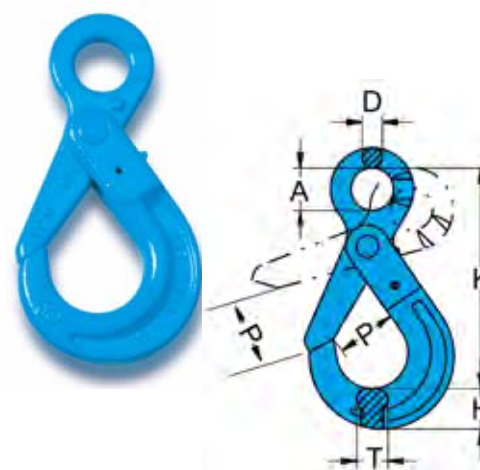


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni						Peso
			A	D	H	K	P	T	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-025-06	1,4	6	21	10	19	110	28	15	0,50
X-025-07	2,5	7 - 8	25	11	24	136	34	20	0,80
X-025-10	4	10	32	13	30	167	44	26	1,50
X-025-13	6,7	13	40	16	39	207	51	30	3,00
X-025-16	10	16	50	21	49	252	60	36	5,80
X-025-20	16	20	60	23	65	293	70	53	10,00
X-025-22	19	22	70	24	63	319	80	49	12,50
X-025-26	26,5	26	80	25	69	343	99	56	15,00

X-027N Gancio
self-locking
girevole con
cuscinetto

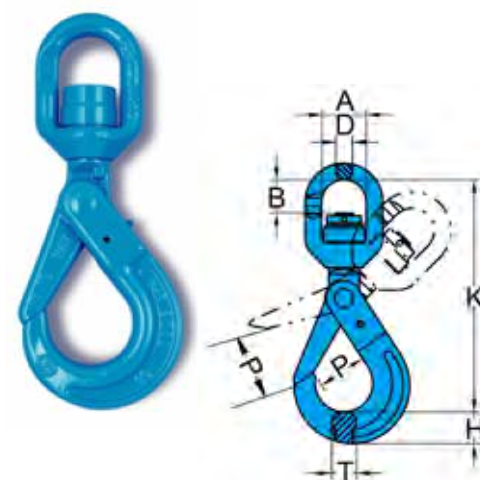


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni							Peso
			A	B	D	H	K	P	T	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-027N-06	1,4	6	32	23	12	19	149	28	15	0,70
X-027N-07	2,5	7 - 8	36	29	13	24	186	34	20	1,20
X-027N-10	4	10	41	35	16	30	218	44	26	2,00
X-027N-13	6,7	13	46	44	21	39	276	51	30	4,10
X-027N-16	10	16	61	50	23	49	329	60	36	7,20
X-027N-20	16	20	74	82	25	65	403	70	53	13,00
X-027N-22	19	22	97	96	33	63	454	80	49	20,00
X-027N-26	26,5	26	123	116	51	69	535	99	56	33,00

Con cuscinetto per una rotazione completa anche sotto carico.

X-951 Gancio self-locking Grip Safe a forcilla



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni							Peso
			A	H	K	O	P	T	W	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
X-951-10	4	10	12,1	31	153	49	71	27	137	1,90
X-951-13	6,7	13	15,5	39	203	64	80	34	174	4,10
X-951-16	10	16	19,1	47	244	78	114	39	212	7,10
X-951-20	16	20	24	55	312	92	127	54	251	12,70
X-951-22	19	22	24,2	59	304	98	151	56	258	14,10

X-950 Gancio self-locking Grip Safe ad occhio

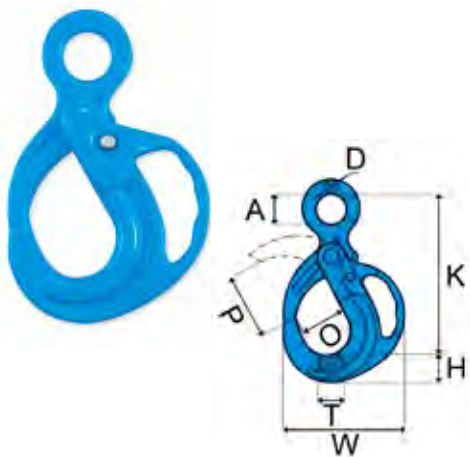


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni								Peso
			A	D	H	K	O	P	T	W	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
X-950-10	4	10	33	13	31	176	49	71	27	137	1,90
X-950-13	6,7	13	40	16	39	226	64	80	34	174	4,00
X-950-16	10	16	50	21	47	277	78	114	39	212	6,30
X-950-20	16	20	62	23	55	329	92	127	54	251	12,30
X-950-22	19	22	70	24	59	350	98	151	56	258	14,00

X-952N Gancio self-locking Grip Safe girevole con cuscinetto



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni									Peso
			A	B	D	H	K	O	P	T	W	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
X-952N-10	4	10	41	35	16	31	226	49	71	27	137	2,40
X-952N-13	6,7	13	46	44	21	39	283	64	80	34	174	5,20
X-952N-16	10	16	61	50	23	47	347	78	114	39	212	8,40
X-952N-20	16	20	74	82	25	55	433	92	127	54	251	14,50
X-952N-22	19	22	97	96	33	59	476	98	151	56	258	20,40

Con cuscinetto per una rotazione completa anche sotto carico.

X-046 Gancio
fonderia
a forcella

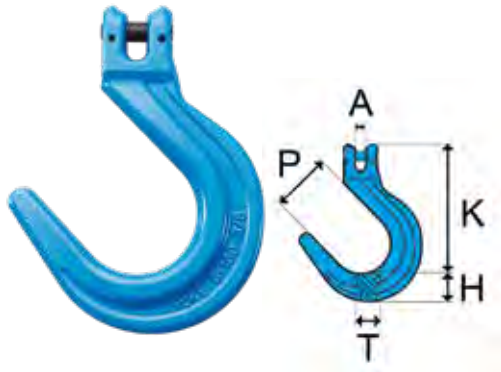
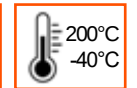


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni					Peso
			A	H	K	P	T	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-046-07	2,5	7 - 8	10	30	133	62	20	0,95
X-046-10	4	10	12	35	162	74	29	1,80
X-046-13	6,7	13	15	39	180	88	32	3,60
X-046-16	10	16	18	46	216	101	41	6,40
X-046-20	16	20	24	59	279	116	57	11,20

X-066 Grillo a
forcella

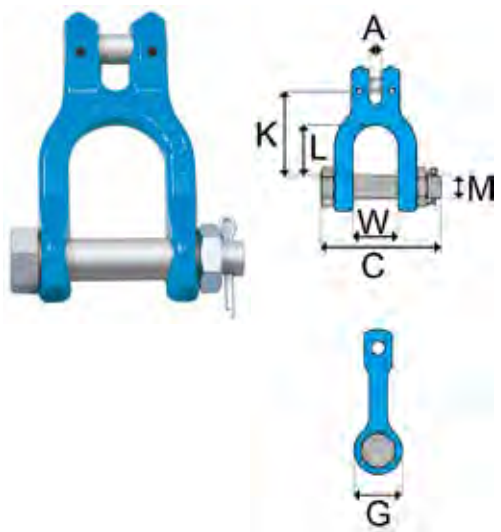


ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni							Peso
			A	C	G	K	L	M	W	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
X-066-07	2,5	7 - 8	10	81	34	60	36	16	32	0,40
X-066-10	4	10	12	94	40	78	48	20	34	0,80
X-066-13	6,7	13	15	121	44	98	64	22	50	1,40
X-066-16	10	16	18	140	55	112	67	28	60	2,50

Accessori di sollevamento in acciaio Grado 100 Cobra®



G10-CH Catena

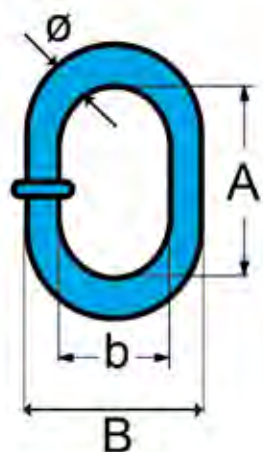
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN818-2

200°C
-20°C



Codice	Ø	WLL	Test Load	Dimensioni			Peso
				A	b	B	
	mm	t	kN	mm	mm	mm	kg / m
G10CH06E	6	1,4	35,3	18	9	21	0,89
G10CH08E	8	2,5	62,8	24	11,5	27,5	1,49
G10CH10E	10	4	98,1	30	14,5	34,5	2,31
G10CH13E	13	6,7	166	39	19	45	3,87
G10CH16E	16	10	251	48	23,5	55,5	5,72
G10CH20E	20	16	393	60	28	68	8,82
G10CH22E	22	19	475	66	29,5	73,5	10,39
G10CH26E	26	26,5	664	78	33,8	96,2	16,3
G10CH32E	32	40	1005	96	41,6	118	24,3

CARICHI MASSIMI DI UTILIZZO DELLE BRACHE IN CATENA GRADO 100

	1 TRATTO		2 TRATTI				3 - 4 TRATTI		CAPPIO	CANESTRO	
	β = 0 - 7°	β = 0 - 7°	β = 7 - 45°	β = 45 - 60°	β = 7 - 45°	β = 45 - 60°	β = 7 - 45°	β = 45 - 60°	β = 7 - 45°	β = 0 - 7°	β = 7 - 45°
	M = 1	M = 0,8	M = 1,4	M = 1	M = 1,12	M = 0,8	M = 2,1	M = 1,5	M = 1,6	M = 1,4	M = 2,1
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
G100 - Ø 6 mm	1,4	1,12	2	1,4	1,6	1,12	2,94	2,1	2,24	2	3
G100 - Ø 7 mm	1,9	1,5	2,65	1,9	2,12	1,5	4	2,85	3	2,65	4
G100 - Ø 8 mm	2,5	2	3,55	2,5	2,8	2	5,25	3,75	4	3,55	5,3
G100 - Ø 10 mm	4	3,2	5,6	4	4,25	3,2	8,4	6	6,3	5,6	8
G100 - Ø 13 mm	6,7	5,4	9,5	6,7	7,5	5,4	14	10	10,6	9,5	14
G100 - Ø 16 mm	10	8	14	10	11,2	8	21	15	16	14	21,2
G100 - Ø 20 mm	16	12,8	22,4	16	17,92	12,8	33,6	24	25,6	22,4	33,6
G100 - Ø 22 mm	19	15,2	26,6	19	21,2	15,2	40	28,5	30	26,6	40
G100 - Ø 26 mm	26,5	21,2	37,1	26,5	29,68	21,2	55,65	39,75	42,4	37,1	55,65
G100 - Ø 32 mm	40	32	56	40	44,8	32	84	60	64	56	85

IMPIEGO DELLA CATENA SU SPIGOLO

		
$r \geq a$ due volte il diametro della catena	$r \geq$ al diametro della catena	Spigolo vivo
1	0,7	0,5
Shock leggero	Shock medio	Shock pesante
1	0,7	Non consentito

FATTORI DI RIDUZIONE DEL CARICO IN FUNZIONE DELL'AUMENTO DELLA TEMPERATURA

TEMPERATURA	RIDUZIONE DEL CARICO
$-20 \leq T < 200^{\circ}\text{C}$	0
$200 \leq T < 300^{\circ}\text{C}$	-10%
$300 \leq T < 400^{\circ}\text{C}$	-25%

G10-D1 Masterlink con accorciatore



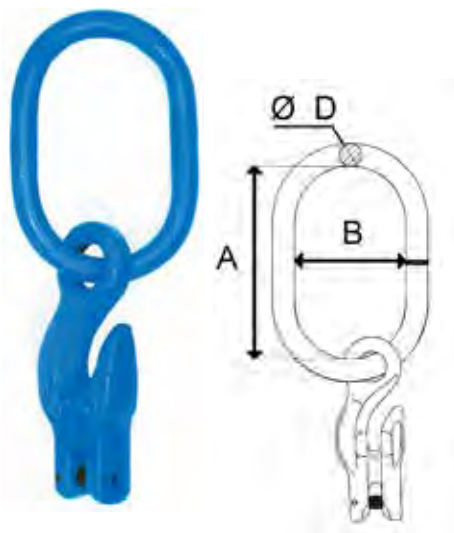
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni			Peso
			1 tratto	A	B	
			t Ø mm	mm	mm	mm
G10D1G06	1,4	6	110	60	13	0,64
G10D1G08	2,5	7 - 8	120	70	14	1,12
G10D1G10	4	10	140	80	17	2,08
G10D1G13	6,7	13	160	95	22	3,84
G10D1G16	10	16	190	110	25	6,75

Gancio accorciatore G10-GHC.

G10-D2 Masterlink con due accorciatori



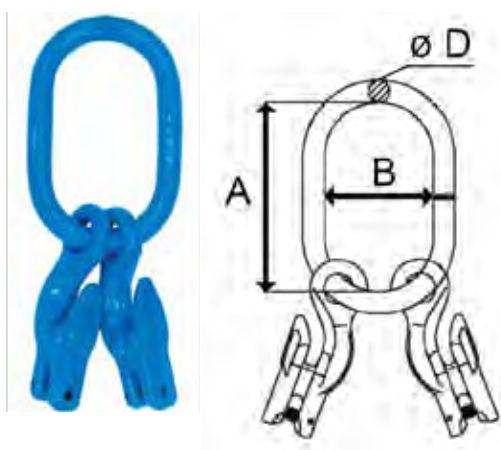
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni			Peso
			2 tratti	A	B	
			t Ø mm	mm	mm	mm
G10D2G06	2	6	120	70	14	1,04
G10D2G08	3,55	7 - 8	140	80	17	2,12
G10D2G10	5,6	10	160	95	22	4,15
G10D2G13	9,5	13	190	110	25	7,00
G10D2G16	14	16	230	130	32	13,48

Gancio accorciatore G10-GHC.

G10-D4 Masterlink con quattro accorciatori



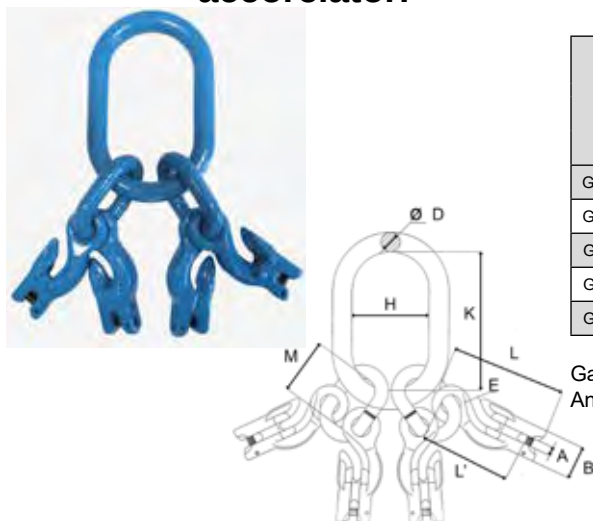
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 100	Dimensioni									Peso
			3 - 4 tratti	Ø D	A	B	E	L'	L	K	H	M
			t Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
G10D4G06	3	6	18	8	32	8	88	112	135	75	54	2,32
G10D4G08	5,3	7 - 8	22	10	36	10	116	145	160	90	70	4,95
G10D4G10	8,4	10	27	12,5	48	12,5	145	184	180	100	85	8,80
G10D4G13	14	13	33	15,5	59,5	15,5	178	223	200	110	115	15,80
G10D4G16	21,2	16	36	19	70	19	216	273	260	140	140	28,60

Gancio accorciatore G10-GHC.
Anelli complessi G10-DL.

G10-D Anello ovale



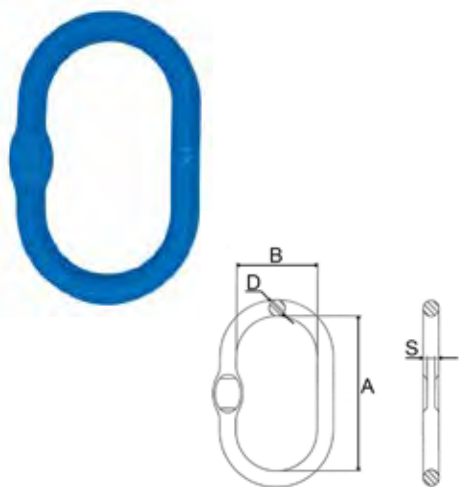
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-4

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 100		Dimensioni				Peso
		1 tratto	2 tratti	A	B	Ø D	S	
		t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	
G10D0807	2,3	7 - 8	6	110	60	13	7	0,34
G10D1008	3,5	10	7 - 8	110	60	16	7	0,53
G10D1310	5	13	10	135	75	18	8	0,86
G10D1613	7,6	16	13	160	90	22	11	1,47
G10D1816	10	18	16	180	100	27	13	2,46
G10D2016	14	20	16	200	110	33	17	3,93
G10D2220	25,1	22	20	260	140	36	19	6,22
G10D2622	30,8	26	22	340	180	45	-	12,85
G10D3226	40	32	26	350	190	50	-	16,55
G10D3632	60	36	32	400	200	60	-	27,01

G10-DL Anelli complessi



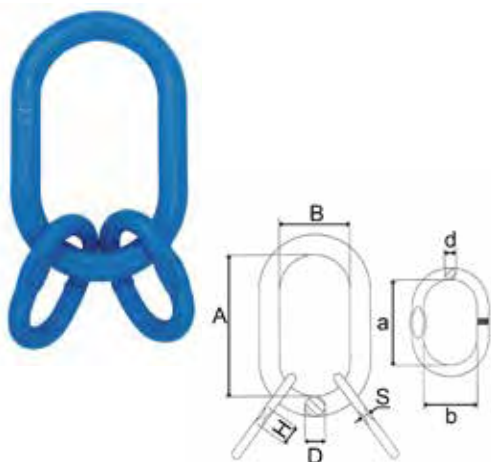
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-4

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena G100	Dimensioni							Peso
			3 e 4 tratti	A	B	Ø D	a	b	d	
			t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G10DL06	3	6	135	75	18	54	25	14	7x28	1,26
G10DL08	5,3	7 - 8	160	90	22	70	34	16	8x28	2,19
G10DL10	8	10	180	100	27	85	40	18	11x28	3,60
G10DL13	14	13	200	110	33	115	50	22	13x43	6,35
G10DL16	21,2	16	260	140	36	140	65	28	15x43	10,61
G10DL20	33,6	20	350	190	50	180	90	32	-	23,67
G10DL22	39,9	22	350	190	50	180	100	36	-	26,00

G10-GHC Gancio accorciatore occhio / forcilla



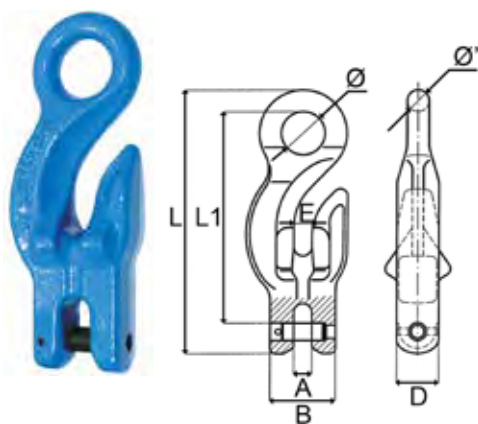
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena G100	Dimensioni								Peso
			Ø	A	B	E	L1	L	Ø'	D	
			t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G10GHC06	1,4	6	18	8	32	8	88	112	9	20	0,30
G10GHC08	2,5	7 - 8	24	10	36	10	116	145	12	23,5	0,69
G10GHC10	4	10	30	12,5	48	12,5	145	184	15	28,5	1,33
G10GHC13	6,7	13	37	15,5	59,5	15,5	178	223	18	35	2,36
G10GHC16	10	16	45	19	70	19	216	273	22	42	4,5
G10GHC20	16	20	58	24,5	85	24,5	278	351	28	52	9,00

G10-WLK Maglia di connessione



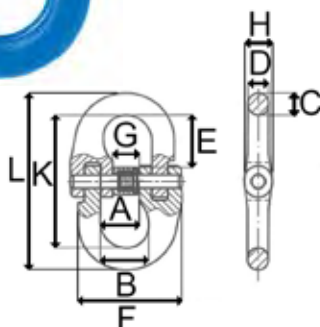
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per catena G100	Dimensioni										Peso
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G10WLK06	1,4	6	14	16,9	8,5	7	16	36,5	9,7	12	44,5	62	0,08
G10WLK08	2,5	7 - 8	18,5	22	11	8,5	23	48,2	12,7	15,5	59	81	0,17
G10WLK10	4	10	23	27,7	12,6	12,6	28	61	16	18	71	96	0,34
G10WLK13	6,7	13	28	33,2	16,5	16,5	34	77	18,7	23	92,5	126	0,68
G10WLK16	10	16	33,5	39	20	20	39	93,2	23	29,5	106,5	147	1,22
G10WLK20	16	20	42	47,3	25	25	42	112	30,4	35,5	123	175	2,13
G10WLK22	19	22	48	55	27	27	50	129	33,4	39	137,5	193	3,00
G10WLK26	26,5	26	61	68	32	32	63	155,6	44	45	163	226	5,22
G10WLK32	40	32	80	87	40	40	78	198,5	58,8	54	197	279	9,55

G10-GSE Gancio accorciatore ad occhio



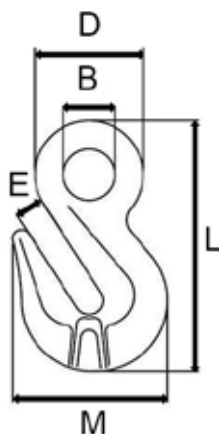
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per catena G100	Dimensioni					Peso
			E	B	D	M	L	
			mm	mm	mm	mm	mm	
G10GSE06	1,4	6	8	13,5	30,5	43,5	73	0,15
G10GSE08	2,5	7 - 8	11	17,5	37	53	93	0,30
G10GSE10	4	10	13,5	22	48,5	74	129	0,79
G10GSE13	6,7	13	16,5	28	59	96	166	1,67
G10GSE16	10	16	19	36	75	116	186	2,74
G10GSE20	16	20	24	43,5	89,5	143	227	4,72
G10GSE22	19	22	27	48,5	100,5	160,5	260,5	8,20

G10-GSH Gancio accorciatore a forcella



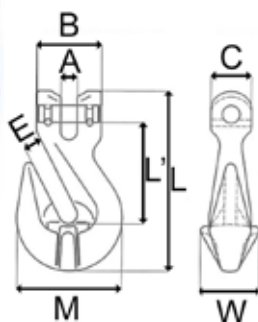
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per catena G100	Dimensioni								Peso
			A	B	C	E	M	W	L'	L	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G10GSH06	1,4	6	7,5	32	18	8	46,5	25,5	44,5	77,3	0,22
G10GSH08	2,5	7 - 8	9,5	36	24	11	54	33,5	53	93	0,34
G10GSH10	4	10	12,5	46	29,5	13,5	72	42	73	127	0,82
G10GSH13	6,7	13	15	59	37	15	96	53,5	92	164	1,75
G10GSH16	10	16	18,5	70	46	19	115	74	103	188	2,88
G10GSH20	16	20	24	85	52	25	145	87	123	223	4,84
G10GSH22	19	22	27	100	61	27	159	90	141	260	8,30

G10-CCP Gancio accorciatore con sicura



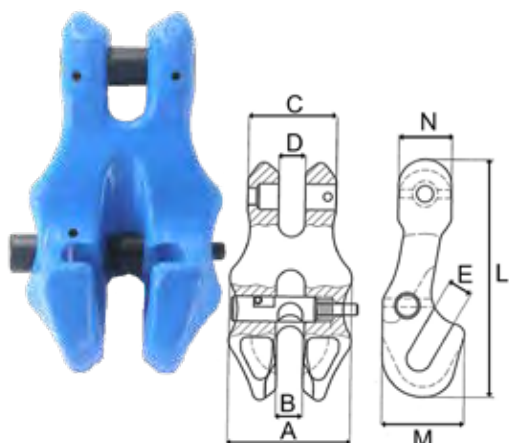
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per catena G100	Dimensioni								Peso
			A	B	C	D	M	N	E Ø	L	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G10CCP06	1,4	6	38	7,5	27	7,5	29	16	7,5	73	0,25
G10CCP08	2,5	7 - 8	50	9,5	33	9,5	36	23	9,2	92	0,41
G10CCP10	4	10	60	11,7	43,5	11,7	45,4	26	12	115	0,8
G10CCP13	6,7	13	79	15	55	15	54	34	15,5	149	1,67
G10CCP16	10	16	98	19	70	19	70	40	18,5	184	4,20

G10-SHC Gancio con sicurezza a forcilla



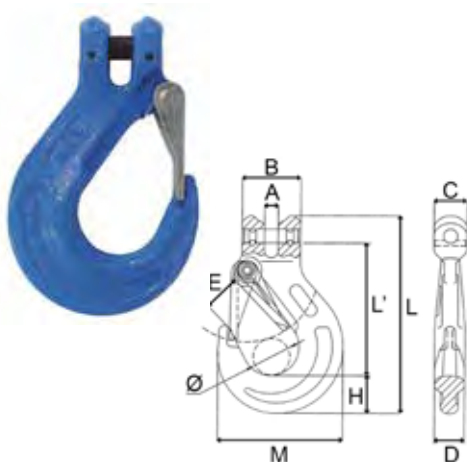
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-2

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per catena G100	Dimensioni									Peso
			A	B	C	D	E	H	M	L'	L	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G10SHC06	1,4	6	7,5	32	18	16,5	17	21	68,5	73	109	0,33
G10SHC08	2,5	7 - 8	9,5	37	23	17	23	27,5	88	88,5	134	0,60
G10SHC10	4	10	12,5	48	29,5	24	29	32	102	105	160	1,30
G10SHC13	6,7	13	15	59	37	34	38	42	134	132	203	2,30
G10SHC16	10	16	18,5	70	46	38	46	50	160,5	161	248	3,60
G10SHC20	16	20	25	85	52	48	50	56	190,5	197	297	7,30
G10SHC22	19	22	27	100	61	50	65	62	214,5	214	326	12,10

G10-SHE Gancio con sicurezza ad occhio



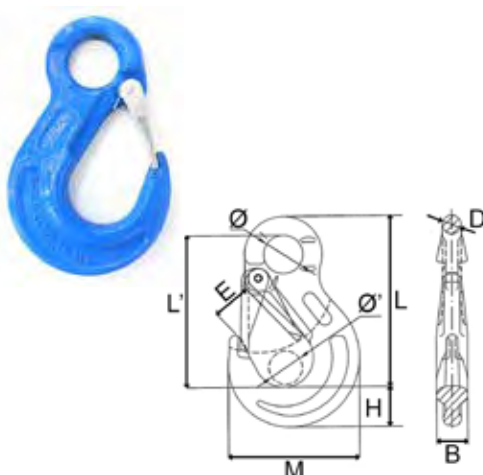
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-2

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per catena G100	Dimensioni									Peso
			B	D	E	H	Ø	Ø'	M	L	L'	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G10SHE06	1,4	6	16,5	10	18,5	21	20,5	20	68	111	80	0,32
G10SHE08	2,5	7 - 8	17	11	25	27	25	26,4	87	137	99	0,60
G10SHE10	4	10	24	16	29,5	33	32	30	105	170	106	1,20
G10SHE13	6,7	13	33	19	38	43,5	43	40	138	219	156,5	2,20
G10SHE16	10	16	40	24,5	46	50	51	50	158	260	185,5	3,50
G10SHE20	16	20	48	27	50	56	55	63	190	298	215	6,20
G10SHE22	19	22	50	29	64	62	60	70	214	330	239	11,50
G10SHE26	26,5	26	60	35	70	75	70	77	245	376	265	12,20
G10SHE32	40	32	71	39	82	89	81,5	77	270	458	331	17,50

G10-SKC Gancio self-locking
a forcella



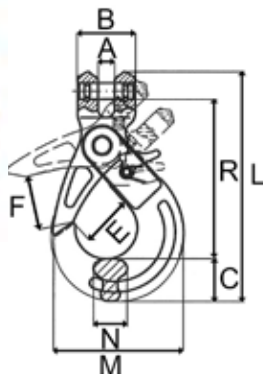
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena G100	Dimensioni									Peso
			A	B	C	E	F	R	M	N	L	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G10SKC06	1,4	6	8	32	19,5	28	31,5	96	73	15	131	0,50
G10SKC08	2,5	7-8	9,5	36	25,5	36	40	121	90	20	163	0,90
G10SKC10	4	10	12	46	29,5	45	46	144	108	26	194	1,40
G10SKC13	6,7	13	15	59	39,5	53,6	66	182	137	32,5	251	2,90
G10SKC16	10	16	18,5	70	50	61	75	220	168	38	303	5,50
G10SKC20	16	20	25	85	60,5	76,5	80	235	190	50	337	8,50
G10SKC22	19	22	25,5	98	65	80	104	271	202	52	386	9,20

G10-SKE Gancio self-locking
ad occhio



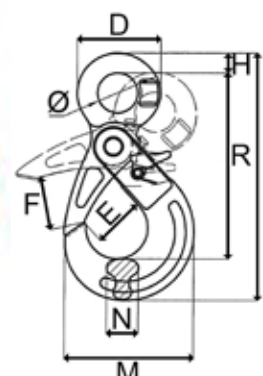
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena G100	Dimensioni									Peso
			Ø	D	E	F	R	M	N	L	H	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G10SKE06	1,4	6	21	43	28	31,5	110	73	15	141	11	0,50
G10SKE08	2,5	8	27	51	36	40	137	90	20	175	12	0,90
G10SKE10	4	10	34,5	64,5	45	46	170	108	26	212	15	1,50
G10SKE13	6,7	13	40	80	53,6	66	209	137,5	32,5	269	20	2,70
G10SKE16	10	16	50	104	61	75	256	170,5	38	333	27	5,70
G10SKE20	16	20	60	124	76,5	80	277	191,5	50	368,5	30	7,90
G10SKE22	19	22	70	139	76	104	319	205	52	417	33	11,20

G10-SBK Gancio self-locking
girevole con cuscinetto



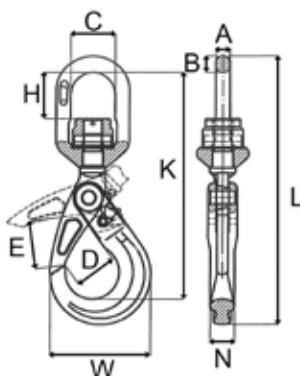
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena G100	Dimensioni									Peso
			A	B	C	D	E	N	H	K	L	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G10SBK06	1,4	6	11,5	13,5	32,5	27	30	15	35	163	196	0,67
G10SBK08	2,5	8	13	15	41	35	38	21,5	40	203	244	1,21
G10SBK10	4	10	15,5	17,5	48	45	48	25,5	51	244	289	2,20
G10SBK13	6,7	13	17	19	55	53,6	63	32	59	295	354	4,40
G10SBK16	10	16	21,5	26	61	62	75	38	66	348	424	7,48
G10SBK20	16	20	26,5	28,5	76	76	80	50	76	399	489	13,75
G10SBK22	19	22	33	33	97	80	95	52	100	469	566	18,81

Con cuscinetto per una rotazione completa anche sotto carico.

G10-FHC Gancio fonderia a forcella



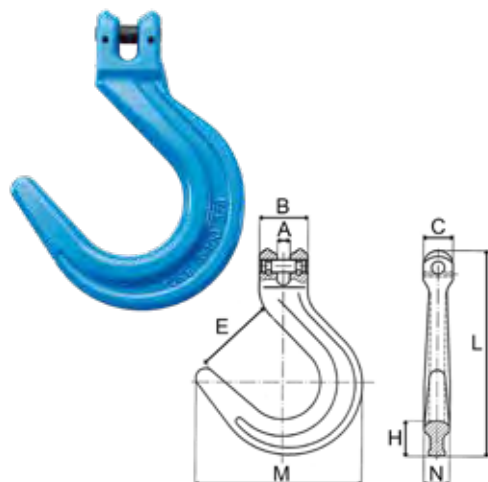
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena G100	Dimensioni								Peso
			A	B	C	E	M	N	H	L	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G10FHC06	1,4	6	8	32	18	49	100	17	19,3	126	0,42
G10FHC08	2,5	8	9,5	36	23	62	128	20	27	160	0,80
G10FHC10	4	10	12,5	48	29,5	72	153	25	31	192	1,42
G10FHC13	6,7	13	15	59	35	88	186	33	39	232	2,88
G10FHC16	10	16	18,5	70	46	103	218	40	50	284	5,10

G10-J Gancio per brache



ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-2

200°C
-40°C



Codice	WLL	Dimensioni											Peso
		A	B	C	D	M	E	F	L	L'	H	N	
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G10J01	1	28	40	78	11	75,7	32	31	124	87	21	17	0,73
G10J02	2	35	44,5	91	12,5	90	40	39	148	103	27	21	1,27
G10J03	3	45	54	113	15,5	110	40	47	175	115	33	26	2,30
G10J05	5	56	76,5	133	21	139	50	60	223	147	40,5	32	4,62

G10-CS Grillo a forcella



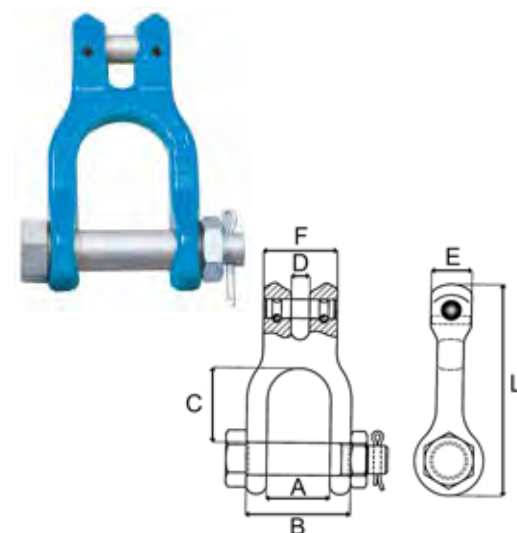
ACCIAIO
G100



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena G100	Dimensioni							Peso
			A	B	C	D	E	F	L	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G10CS08	2,5	8	31	51	36,3	9	20	36	103,5	0,48
G10CS10	4	10	34	62	48	12,5	25	46,5	130,7	0,89
G10CS13	6,7	13	49	83	64	15	31	59	160	1,51
G10CS16	10	16	58	95	69,5	19	40	70	190,5	2,62

Brache assemblate con catena ed accessori in acciaio Grado 100



Begni Group assembla brache con catena ed accessori in acciaio grado 100, nella gamma completa dal diametro 6 mm al 32 mm.

- Brache realizzate con catena ed accessori in acciaio legato in grado 100 (Resistenza alla trazione di 1000 N/mm²).
- WLL superiore del 25% rispetto alle brache in catena in acciaio grado 80 dello stesso diametro.
- Possibilità di scegliere componenti in acciaio Cobra® oppure Yoke Extreme100.
- Accorciatori già integrati nell'anello ovale (per i diametri di catena 6, 8, 10, 13, 16 mm), rispetto alle brache convenzionali che utilizzano più componenti (maglie di giunzione e ganci accorciatori ad occhio).
- Significativo risparmio di peso.
- Estrema resistenza all'usura e maggiore durata rispetto al tradizionale.
- Maggiore praticità durante le operazioni di accorciamento della catena.
- Nessuna riduzione del WLL durante l'accorciamento della catena.
- Ogni componente è testato con carico di prova a 2,5 volte il WLL con certificazione per ogni imbracatura.
- Ogni componente è in grado di resistere alla fatica fino a 20.000 cicli a 1,5 volte il WLL.
- Ogni componente è contrassegnato con il numero di lotto che lo collega al certificato di prova con la tracciabilità completa della materia prima utilizzata.
- Componenti conformi alle norme EN818 e EN1677.
- Brache assemblate in conformità alla norma EN818-4, con rilascio di certificazione per ciascuna braca.

Tech for Safety

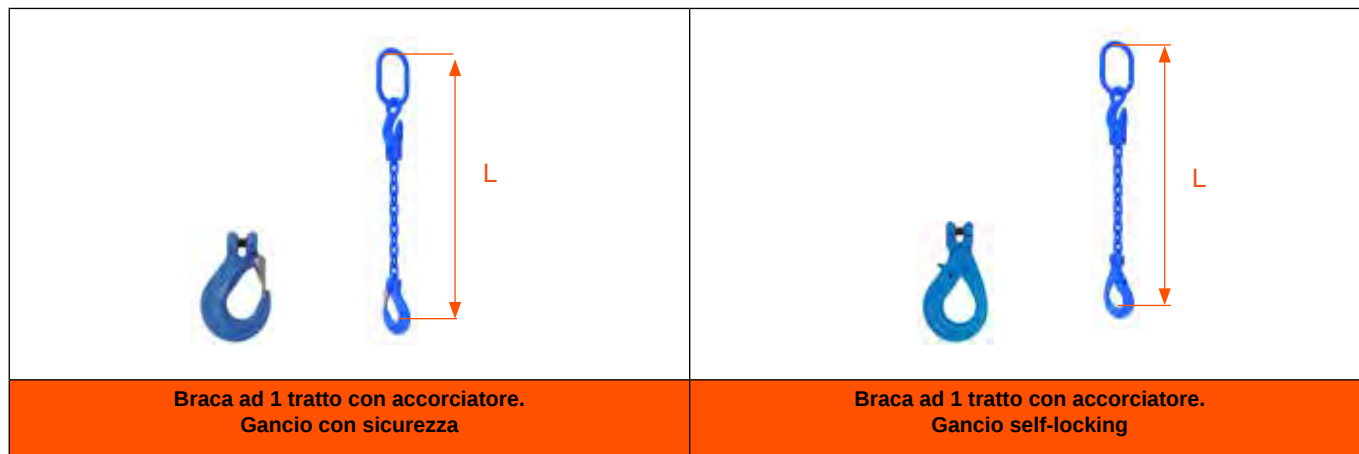
Possibilità di applicare il microchip NFC-RFID (Tech for Safety). Microchip per una gestione digitale del prodotto (documentazione a portata di mano, tracciabilità, controllo pre-uso, ispezioni trimestrali).



E101 Brache in catena G100 (1 tratto)



C101 Brache in catena G100 (1 tratto)



Codice 	Codice 	Ø catena	WLL $\beta = 0 - 7^\circ$	Tipo di Gancio
		mm	t	
C101HG06-0000	E101HG06-0000	6	1,4	Con Sicurezza
C101KG06-0000	E101KG06-0000	6	1,4	Self-Locking
C101HG08-0000	E101HG08-0000	8	2,5	Con Sicurezza
C101KG08-0000	E101KG08-0000	8	2,5	Self-Locking
C101HG10-0000	E101HG10-0000	10	4	Con Sicurezza
C101KG10-0000	E101KG10-0000	10	4	Self-Locking
C101HG13-0000	E101HG13-0000	13	6,7	Con Sicurezza
C101KG13-0000	E101KG13-0000	13	6,7	Self-Locking
C101HG16-0000	E101HG16-0000	16	10	Con Sicurezza
C101KG16-0000	E101KG16-0000	16	10	Self-Locking
C101HG20-0000	E101HG20-0000	20	16	Con Sicurezza
C101KG20-0000	E101KG20-0000	20	16	Self-Locking
C101HG22-0000	E101HG22-0000	22	19	Con Sicurezza
C101KG22-0000	E101KG22-0000	22	19	Self-Locking
C101HG26-0000	E101HG26-0000	26	26,5	Con Sicurezza
C101KG26-0000	E101KG26-0000	26	26,5	Self-Locking
C101HG32-0000	E101HG32-0000	32	40	Con Sicurezza
C101KG32-0000	E101KG32-0000	32	40	Self-Locking

Per le brache con catena Ø 6 - 16 mm, l'accorciatore è incorporato nell'anello ovale.

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo codice Lunghezza:

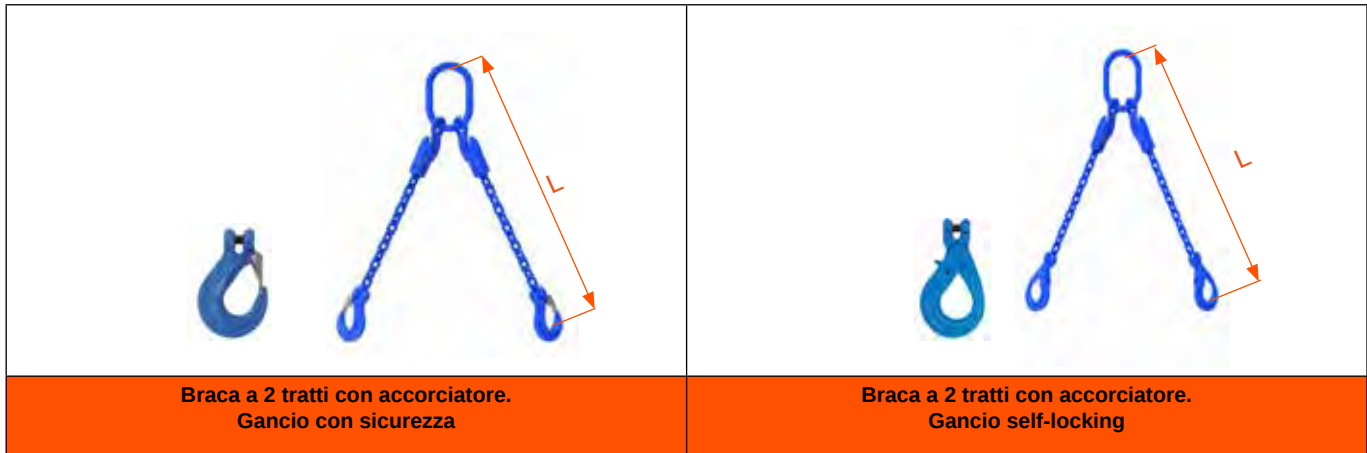
ESEMPIO: WLL 1,4 t – Ø 6 mm – L = 1 m

C101HG06-0100

L	Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	10 m	12 m
	Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	1000	1200

E102 Brache in catena G100 (2 tratti)

C102 Brache in catena G100 (2 tratti)



Codice 	Codice 	Ø catena mm	WLL $\beta = 7 - 45^\circ$ t	WLL $\beta = 45 - 60^\circ$ t	Tipo di Gancio
C102HG06-0000	E102HG06-0000	6	2	1,4	Con Sicurezza
C102KG06-0000	E102KG06-0000	6	2	1,4	Self-Locking
C102HG08-0000	E102HG08-0000	8	3,5	2,5	Con Sicurezza
C102KG08-0000	E102KG08-0000	8	3,5	2,5	Self-Locking
C102HG10-0000	E102HG10-0000	10	5,6	4	Con Sicurezza
C102KG10-0000	E102KG10-0000	10	5,6	4	Self-Locking
C102HG13-0000	E102HG13-0000	13	9,5	6,7	Con Sicurezza
C102KG13-0000	E102KG13-0000	13	9,5	6,7	Self-Locking
C102HG16-0000	E102HG16-0000	16	14	10	Con Sicurezza
C102KG16-0000	E102KG16-0000	16	14	10	Self-Locking
C102HG20-0000	E102HG20-0000	20	22,4	16	Con Sicurezza
C102KG20-0000	E102KG20-0000	20	22,4	16	Self-Locking
C102HG22-0000	E102HG22-0000	22	26,5	19	Con Sicurezza
C102KG22-0000	E102KG22-0000	22	26,5	19	Self-Locking
C102HG26-0000	E102HG26-0000	26	37,1	26,5	Con Sicurezza
C102KG26-0000	E102KG26-0000	26	37,1	26,5	Self-Locking
C102HG32-0000	E102HG32-0000	32	56	40	Con Sicurezza
C102KG32-0000	E102KG32-0000	32	56	40	Self-Locking

Per le brache con catena Ø 6 - 16 mm, l'accorciatore è incorporato nell'anello ovale.

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo codice Lunghezza:

ESEMPIO: WLL (0 - 45°) 2 t - Ø 6 mm - L = 1 m

C102HG06-0100

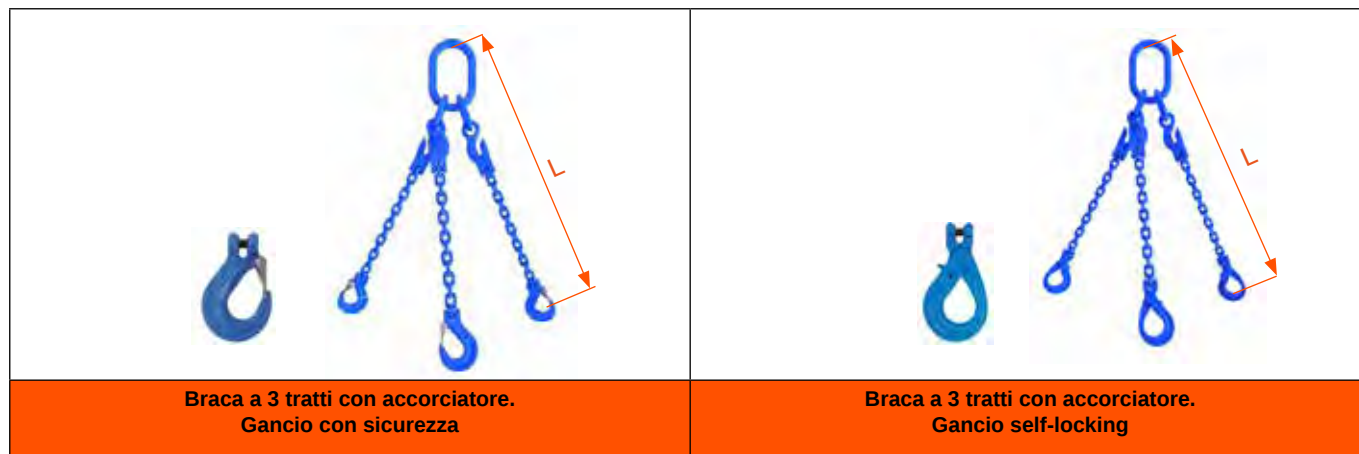
L	Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	10 m	12 m
	Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	1000	1200

E103 Brache in catena G100 (3 tratti)

C103 Brache in catena G100 (3 tratti)

EXTREME-100

COBRA



Codice	Codice	Ø catena	WLL β = 7 - 45°	WLL β = 45 - 60°	Tipo di Gancio
		mm	t	t	
C103HG06-0000	E103HG06-0000	6	2,9	2,1	Con Sicurezza
C103KG06-0000	E103KG06-0000	6	2,9	2,1	Self-Locking
C103HG08-0000	E103HG08-0000	8	5,3	3,8	Con Sicurezza
C103KG08-0000	E103KG08-0000	8	5,3	3,8	Self-Locking
C103HG10-0000	E103HG10-0000	10	8,4	6	Con Sicurezza
C103KG10-0000	E103KG10-0000	10	8,4	6	Self-Locking
C103HG13-0000	E103HG13-0000	13	14,1	10,1	Con Sicurezza
C103KG13-0000	E103KG13-0000	13	14,1	10,1	Self-Locking
C103HG16-0000	E103HG16-0000	16	21	15	Con Sicurezza
C103KG16-0000	E103KG16-0000	16	21	15	Self-Locking
C103HG20-0000	E103HG20-0000	20	33,6	24	Con Sicurezza
C103KG20-0000	E103KG20-0000	20	33,6	24	Self-Locking
C103HG22-0000	E103HG22-0000	22	39,9	28,5	Con Sicurezza
C103KG22-0000	E103KG22-0000	22	39,9	28,5	Self-Locking
C103HG26-0000	E103HG26-0000	26	55,7	39,8	Con Sicurezza
C103KG26-0000	E103KG26-0000	26	55,7	39,8	Self-Locking
C103HG32-0000	E103HG32-0000	32	84	60	Con Sicurezza
C103KG32-0000	E103KG32-0000	32	84	60	Self-Locking

Per le brache con catena Ø 6 - 16 mm, l'accorciatore è incorporato nell'anello ovale.

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo codice Lunghezza:

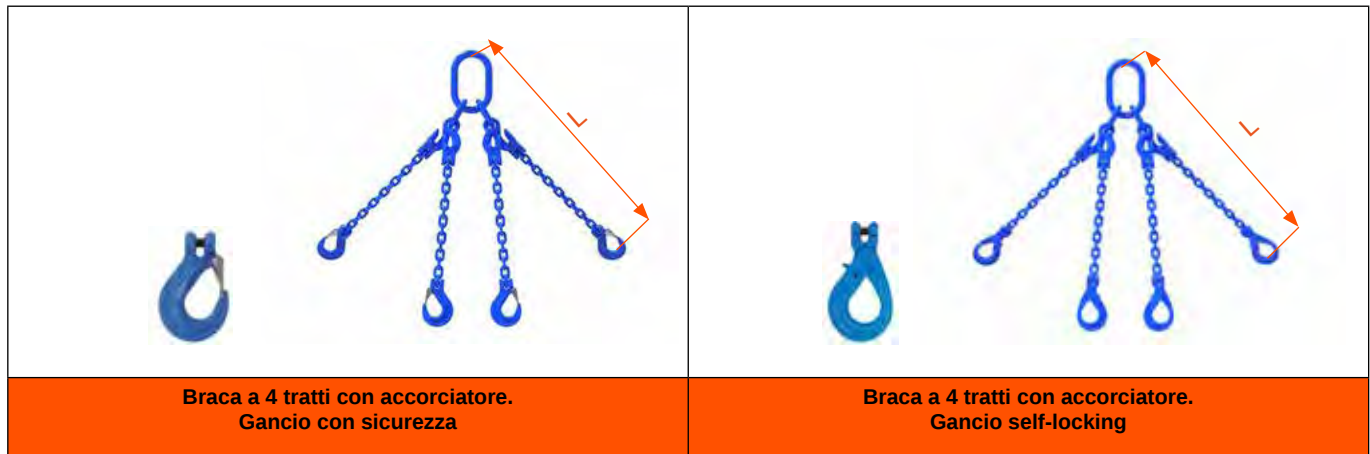
ESEMPIO: WLL (0 - 45°) 2,9 t - Ø 6 mm - L = 1 m

C103HG06-0100

L	Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	10 m	12 m
	Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	1000	1200

E104 Brache in catena G100 (4 tratti)

C104 Brache in catena G100 (4 tratti)



Braca a 4 tratti con accorciatore.
Gancio con sicurezza

Braca a 4 tratti con accorciatore.
Gancio self-locking

Codice 	Codice 	Ø catena	WLL $\beta = 7 - 45^\circ$	WLL $\beta = 45 - 60^\circ$	Tipo di Gancio
		mm	t	t	
C104HG06-0000	E104HG06-0000	6	2,9	2,1	Con Sicurezza
C104KG06-0000	E104KG06-0000	6	2,9	2,1	Self-Locking
C104HG08-0000	E104HG08-0000	8	5,3	3,8	Con Sicurezza
C104KG08-0000	E104KG08-0000	8	5,3	3,8	Self-Locking
C104HG10-0000	E104HG10-0000	10	8,4	6	Con Sicurezza
C104KG10-0000	E104KG10-0000	10	8,4	6	Self-Locking
C104HG13-0000	E104HG13-0000	13	14,1	10,1	Con Sicurezza
C104KG13-0000	E104KG13-0000	13	14,1	10,1	Self-Locking
C104HG16-0000	E104HG16-0000	16	21	15	Con Sicurezza
C104KG16-0000	E104KG16-0000	16	21	15	Self-Locking
C104HG20-0000	E104HG20-0000	20	33,6	24	Con Sicurezza
C104KG20-0000	E104KG20-0000	20	33,6	24	Self-Locking
C104HG22-0000	E104HG22-0000	22	39,9	28,5	Con Sicurezza
C104KG22-0000	E104KG22-0000	22	39,9	28,5	Self-Locking
C104HG26-0000	E104HG26-0000	26	55,7	39,8	Con Sicurezza
C104KG26-0000	E104KG26-0000	26	55,7	39,8	Self-Locking
C104HG32-0000	E104HG32-0000	32	84	60	Con Sicurezza
C104KG32-0000	E104KG32-0000	32	84	60	Self-Locking

Per le brache con catena Ø 6 - 16 mm, l'accorciatore è incorporato nell'anello ovale.

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo codice Lunghezza:

ESEMPIO: WLL (0 - 45°) 2,9 t – Ø 6 mm – L = 1 m

C104HG06-0100

L	Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	10 m	12 m
	Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	1000	1200



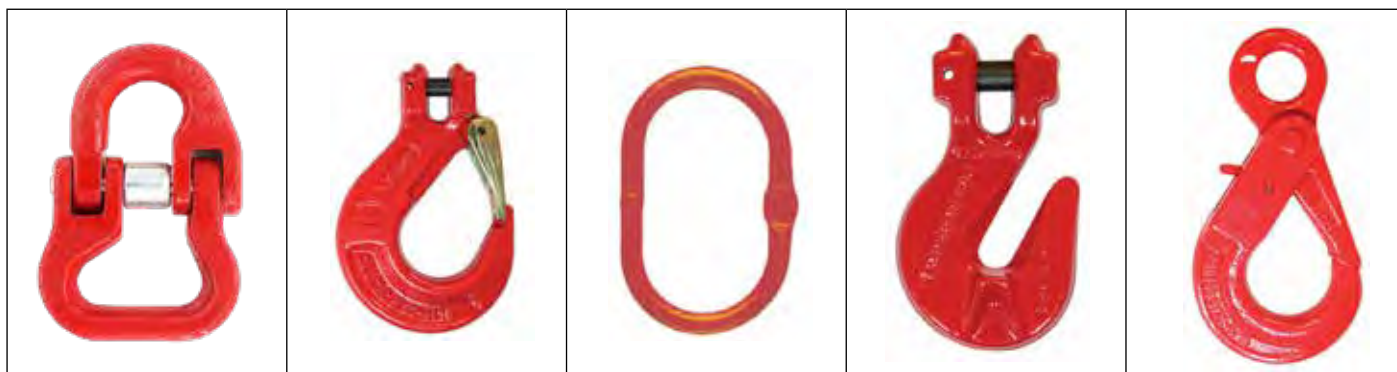
ACCESSORI E BRACHE IN ACCIAIO GRADO 80



Accessori di sollevamento in acciaio grado 80

Begni Group distribuisce catena ed accessori in acciaio grado 80 di altissima gamma.

- Accessori in acciaio legato ad alta resistenza in grado 80 (resistenza alla trazione di 800 N/mm²).
- Test di prova a 2,5 volte il WLL.
- Test di fatica a 20.000 cicli a 1,5 volte il WLL.
- Finitura degli accessori: verniciatura a polvere.
- Coefficiente di sicurezza 4:1.



G80-CH Catena



ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

EN818-2

200°C
-40°C



Codice	Ø	WLL	Test Load	Dimensioni			Peso
				A	b	B	
	mm	t	kN	mm	mm	mm	kg / m
G80CH06	6	1,12	28,3	18	9	21	0,81
G80CH07	7	1,5	38,5	21	10	24	1,08
G80CH08	8	2	50,3	24	11,5	27,5	1,42
G80CH10	10	3,15	78,5	30	14,5	34,5	2,22
G80CH13	13	5,3	133	39	19	45	3,75
G80CH16	16	8	201	48	23,5	55,5	5,57
G80CH20	20	12,5	314	60	28	68	8,64
G80CH22	22	15	380	66	29,5	73,5	10,39
G80CH26	26	21,2	531	78	33,8	96,2	15,2
G80CH32	32	31,5	804	96	41,6	118	23

CARICHI MASSIMI DI UTILIZZO DELLE BRACHE IN CATENA GRADO 80

	1 TRATTO		2 TRATTI				3 / 4 TRATTI		CAPPIO	CANESTRO	
			7°<β<45°	45°≤ β<60°	7°<β<45°	45°≤ β<60°	7°<β<45°	45°≤ β<60°			
											
	M = 1	M = 0,8	M = 1,4	M = 1	M = 1,12	M = 0,8	M = 2,1	M = 1,5	M = 1,6	M = 1,4	M = 2,1
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
G80 – Ø 6 mm	1,12	0,9	1,6	1,12	1,25	0,9	2,35	1,7	1,8	1,6	2,35
G80 – Ø 7 mm	1,5	1,2	2,12	1,5	1,7	1,2	3,15	2,24	2,5	2,12	3,15
G80 – Ø 8 mm	2	1,6	2,8	2	2,24	1,6	4,25	3	3,15	2,8	4,25
G80 – Ø 10 mm	3,15	2,5	4,25	3,15	3,55	2,5	6,7	4,75	5	4,25	6,7
G80 – Ø 13 mm	5,3	4,2	7,5	5,3	5,9	4,2	11,2	8	8,5	7,5	11,2
G80 – Ø 16 mm	8	6,4	11,2	8	9	6,4	17	11,8	12,5	11,2	17
G80– Ø 20 mm	12,5	9	17	12,5	14	9	26,25	19	20	17	26,25
G80 – Ø 22 mm	15	12	21,2	15	17	12	31,5	22,4	23,6	21,2	31,5
G80 – Ø 26 mm	21,2	17	30	21,2	23,7	17	45	31,5	33,5	30	45
G80 – Ø 32 mm	31,5	25,2	45	31,5	35,2	25,2	67	47,5	50	45	67

IMPIEGO DELLA CATENA SU SPIGOLO

			
	$r \geq a$ due volte il diametro della catena	$r \geq$ al diametro della catena	Spigolo vivo
Fattore di riduzione	1	0,7	0,5
Carico impulsivo	Shock leggero	Shock medio	Shock pesante
Fattore di riduzione	1	0,7	Non consentito

FATTORI DI RIDUZIONE DEL CARICO IN FUNZIONE DELL'AUMENTO DELLA TEMPERATURA

TEMPERATURA	RIDUZIONE DEL CARICO
$-40 \leq T < 200^{\circ}\text{C}$	0
$200 \leq T < 300^{\circ}\text{C}$	-10%
$300 \leq T < 400^{\circ}\text{C}$	-25%

G80D Anello ovale



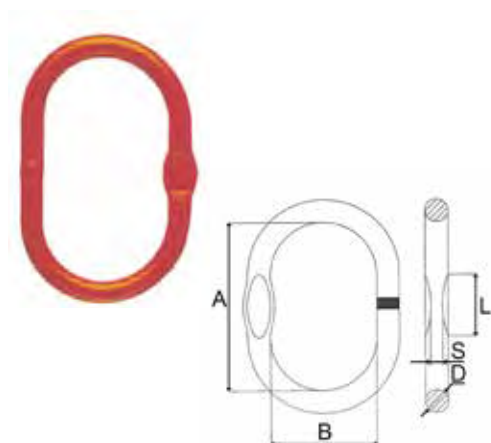
ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-4

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 80		Dimensioni				Peso
		1 tratto	2 tratti	A	B	D	S x L	
	t	Ø mm	Ø mm	mm	mm	mm	mm	
G80D0706	1,6	7	6	140	80	14	7 x 25	0,50
G80D0807	2,12	8	7	140	80	16	7 x 28	0,66
G80D1008	3,15	10	8	180	120	18	8 x 30	1,10
G80D1310	5,3	13	10	180	120	22	11 x 43	1,68
G80D1613	8	16	13	180	100	25	13 x 43	2,10
G80D1816	11,2	18	16	200	110	32	17 x 55	3,95
G80D2018	14	20	18	260	140	36	19 x 60	6,34
G80D2220	17	22	20	300	160	40	20 x 64	8,96
G80D2622	21,2	26	22	340	180	45	-	12,80

G80DL Anelli complessi



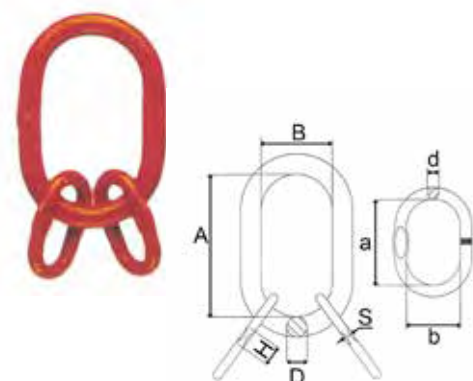
ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-4

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni							Peso
			4 tratti	A	B	D	a	b	d	
			Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G80DL06	2,36	6	135	75	18	54	25	14	7 x 25	1,26
G80DL07	3,15	7	135	75	18	60	38	14	7 x 25	1,32
G80DL08	4,25	8	160	90	22	70	34	16	8 x 28	2,20
G80DL10	6,7	10	180	100	25	85	40	18	11 x 35	3,22
G80DL13	11,2	13	200	110	32	115	50	22	13 x 43	6,10
G80DL16	17	16	260	140	36	140	65	25	17 x 55	9,67
G80DL20	26,5	20	350	190	50	180	100	32	20 x 64	23,70
G80DL22	31,5	22	350	190	50	180	100	36	-	25,20

G80WLK Maglia di connessione



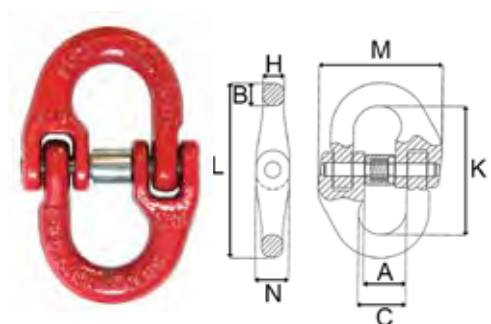
ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni								Peso
			A	B	C	L	K	H	M	N	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G80WLK06	1,12	6	15,5	7,5	17,4	54	39	7	42	11	0,08
G80WLK08	2	7 - 8	20,5	9	24	77	58	8,5	55	13	0,15
G80WLK10	3,15	10	26	12	28,5	97	73	11,5	69	17,8	0,32
G80WLK13	5,3	13	30	15	35	115	85	15	86,6	23	0,69
G80WLK16	8	16	35	19,6	39	142	104	19,8	103	28	1,20
G80WLK20	12,5	20	41,8	24	46	166	118	22	120	34	1,97
G80WLK22	15	22	49,5	26	57	190	140	26,8	147	40	3,07

G80SAG Sagola per brache



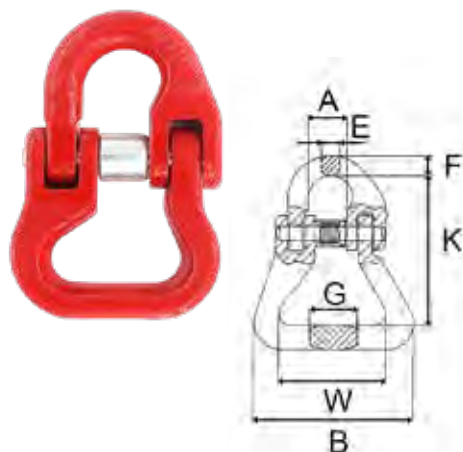
ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni							Peso
			A	B	K	W	G	E	F	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G80SAG06	1,12	6	15,5	59	56	38	18	7	7,5	0,20
G80SAG08	2	7 - 8	20	61,5	64	38	24	8,5	9	0,30
G80SAG10	3,15	10	24	75	86	45	30,5	11	12	0,53
G80SAG13	5,3	13	28,5	88	94	51	36,8	16,5	16,5	1,03
G80SAG16	8	16	35	108	122	63	45,2	19,8	20	1,87
G80SAG20	12,5	20	41	129	138	77	51,8	23	23	2,97
G80SAG22	15	22	49,5	191	180	123	70	26	26	6,40

G80GSE Gancio accorciatore ad occhio



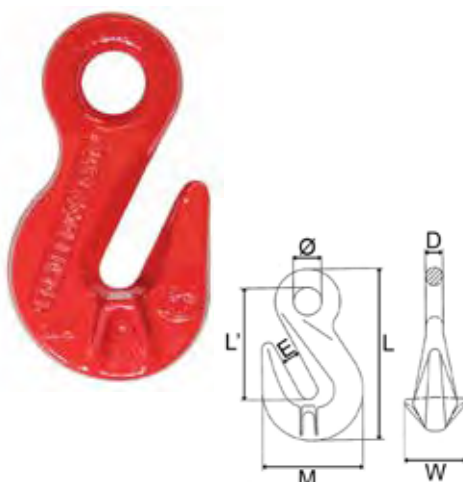
ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-1

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni							Peso
			E	Ø	L'	L	M	W	D	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G80GSE06	1,12	6	8	14,5	47	73	45,5	21,5	8	0,14
G80GSE08	2	7 - 8	11	17,5	61,5	93	53	30,5	9,5	0,25
G80GSE10	3,15	10	13	20,5	80	122	71	46	13	0,65
G80GSE13	5,3	13	16,5	26	99,7	158	96	57,5	15,5	1,39
G80GSE16	8	16	19	30,5	106,5	169	113	72	19	2,20
G80GSE20	12,5	20	24	37,5	140	219	143	74	23	4,60
G80GSE22	15	22	28	44	165	259	160	90	26	8,20

G80GSH Gancio accorciatore a forcella



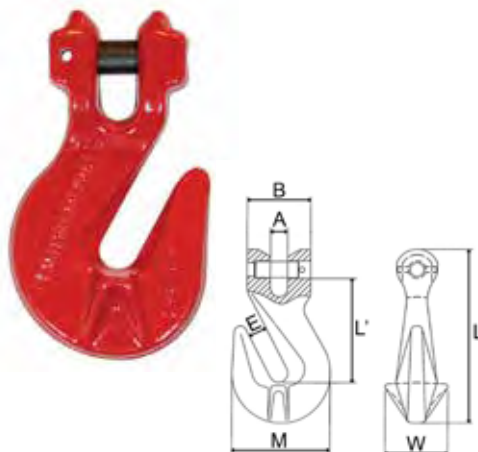
ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

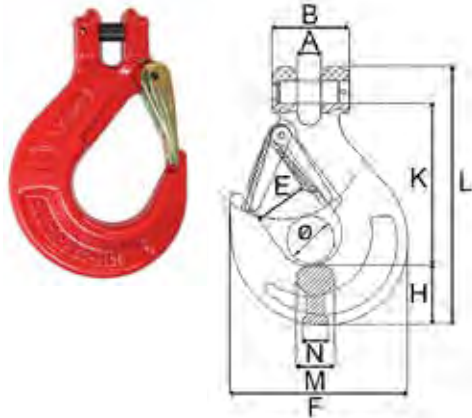
EN1677-1

200°C
-40°C



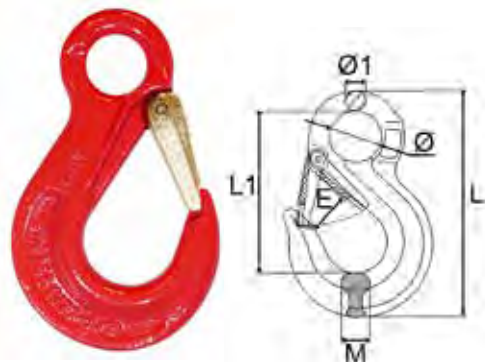
Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni							Peso
			A	B	E	W	L	L'	M	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G80GSH06	1,12	6	7,5	32	8	21,5	77	45	45	0,25
G80GSH08	2	7 - 8	9,5	39	10,5	34,5	89	53	53	0,32
G80GSH10	3,15	10	12,5	46,5	13	46	126	75	71	0,73
G80GSH13	5,3	13	15	53	16,5	57,5	163,5	92	96	1,60
G80GSH16	8	16	18,5	69,5	19	74	183,5	99	113	2,80
G80GSH20	12,5	20	23	81	24	74	219	123	143	5,00
G80GSH22	15	22	27	91	27	90	254	140	160	6,30

G80SHC Gancio con sicurezza a forcella



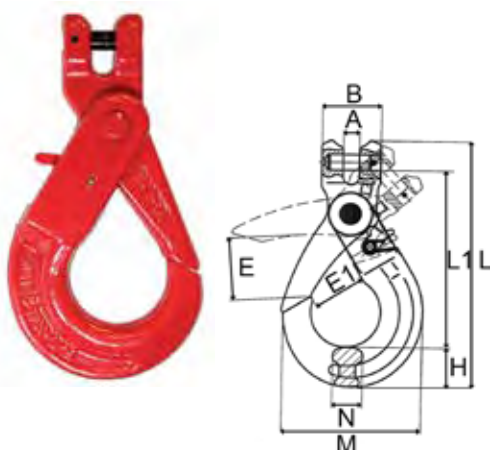
Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni										Peso
			A	B	Ø	H	L	K	E	F	N	M	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G80SHC06	1,12	6	8	31,6	20	19,8	110	75,3	23,5	76,5	10	14	0,33
G80SHC08	2	7 - 8	9,5	36,6	25	25	128	86	22	84	12	18	0,53
G80SHC10	3,15	10	12,5	49	30	31	158	104	30	103	16	23	0,98
G80SHC13	5,3	13	16,5	56,5	35	42,5	198,3	128	37,5	132	15	27,5	1,81
G80SHC16	8	16	21,5	70,5	47,5	54	234	148,3	46,5	160	24	35	3,54
G80SHC20	12,5	20	24	77	59	58	274	176	55	185,7	32	42	5,82
G80SHC22	15	22	25	91	64	62	320	213	66	228	36	50	9,17

G80SHE Gancio con sicurezza ad occhio



Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni						Peso
			Ø1	E	Ø	L1	L	M	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G80SHE06	1,12	6	9	20,5	20	80	108	13,5	0,25
G80SHE08	2	7 - 8	11	26	25	98,5	133	18	0,40
G80SHE10	3,15	10	15	26	38	120	167,5	22	0,90
G80SHE13	5,3	13	19	37	43	152	213,5	27	1,94
G80SHE16	8	16	23	40	50	185,5	255	34	2,89
G80SHE20	12,5	20	24	43	63	219	304	42	5,80
G80SHE22	15	22	32	68	62	241	348,5	44	9,20

G80SKC Gancio self-locking a forcella



Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni									Peso
			A	B	E	E1	L1	L	H	N	M	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
G80SKC06	1,12	6	8	32	32	28	99	134	20	15	73	0,45
G80SKC08	2	7 - 8	9,5	38,5	40	35	119	162	26	20	91	0,85
G80SKC10	3,15	10	12,5	46	48	45	142	195	30	26	108	1,48
G80SKC13	5,3	13	15	59	57	52,5	179	248	40	33	142	2,85
G80SKC16	8	16	18,5	77	65	63	225	310	50,5	38	168,6	6,00
G80SKC20	12,5	20	24	81	82	82	238	335	55	50	185	7,50
G80SKC22	15	22	25	97,5	80	76	277	392	67	52	202	12,28

G80SKE Gancio self-locking
ad occhio



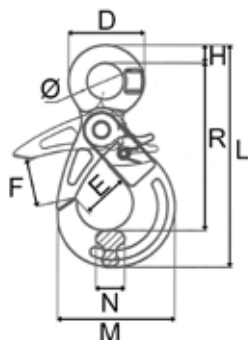
ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni									Peso
			Ø	D	E	F	R	M	N	L	H	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G80SKE06	1,12	6	21	43	28	31,5	110	73	15	141	11	0,50
G80SKE08	2	7 - 8	27	51	36	40	137	90	21,5	175	12	0,90
G80SKE10	3,15	10	34,5	64,5	45	46	170	108	26	212	15	1,50
G80SKE13	5,3	13	40	80	53,6	66	209	137,5	32,5	269	20	2,70
G80SKE16	8	16	50	104	61	75	256	170,5	38	333	27	5,70
G80SKE20	12,5	20	60	124	76,5	80	277	191,5	50	368,5	30	8,60
G80SKE22	15	22	70	139	80	104	319	205	52	417	33	11,20

G80FHE Gancio fonderia
ad occhio



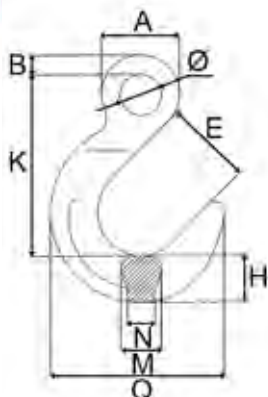
ACCIAIO
G80



4
Coeff.
sicurezza

EN1677-3

200°C
-40°C



Codice	WLL	Per Catena Grado 80	Dimensioni									Peso
			A	B	E	Ø	H	M	N	Q	K	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
G80FHE06	1,6	6	40	11	63	18	31	25,4	18	121	121	1,05
G80FHE08	2	7 - 8	40	11	63	18	31	25,4	18	121	121	1,05
G80FHE10	3,2	10	50,8	16	76	22	38	32,6	23	146	147	2,03
G80FHE13	5,4	13	63,5	20	88	27	44,5	38	27	169	175	3,19
G80FHE16	8,2	16	76	22	102	32	52	46	32	198	206	5,39
G80FHE20	12,8	20	89	25	113,5	38	65	56	39	232	235,7	9,11
G80FHE22	15,5	22	102	29	127,5	45	69	57	40	256	263	11,63



Brache assemblate con catena ed accessori in acciaio Grado 80



Begni Group assembla brache con catena ed accessori in acciaio grado 80, nella gamma dal diametro 6 mm al 22 mm.

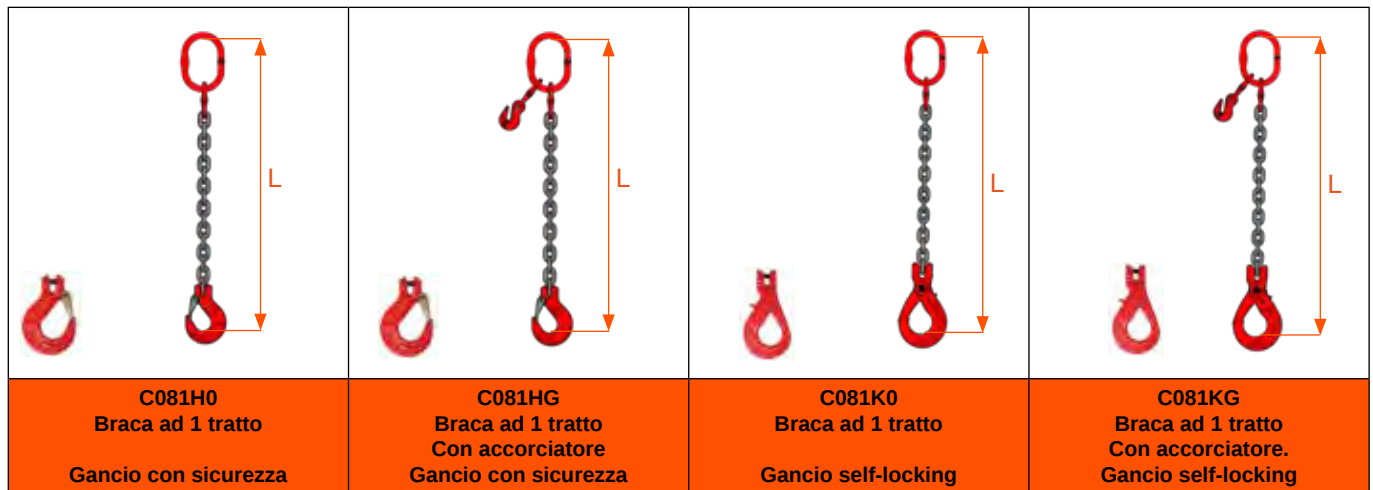
- Brache realizzate con catena ed accessori in acciaio legato in grado 80 (Resistenza alla trazione di 800 N/mm²).
- Ogni componente è testato con carico di prova a 2,5 volte il WLL con certificazione per ogni imbracatura.
- Ogni componente è in grado di resistere alla fatica fino a 20.000 cicli a 1,5 volte il WLL.
- Ogni componente è contrassegnato con il numero di lotto che lo collega al certificato di prova con la tracciabilità completa della materia prima utilizzata.
- Componenti conformi alle norme EN818 e EN1677.
- Brache assemblate in conformità alla norma EN818-4, con rilascio di certificazione per ciascuna braca.

Tech for Safety

Possibilità di applicare il microchip NFC-RFID (Tech for Safety). Microchip per una gestione digitale del prodotto (documentazione a portata di mano, tracciabilità, controllo pre-uso, ispezioni trimestrali).



C081 Brache in catena G80 (1 tratto)



Codice 	Ø catena	WLL β = 0 - 7°	Tipo di Gancio	Accorciatori
	mm	t		
C081HG06-0000	6	1,12	Con Sicurezza	✓
C081KG06-0000	6	1,12	Self-Locking	✓
C081HG07-0000	7	1,5	Con Sicurezza	✓
C081KG07-0000	7	1,5	Self-Locking	✓
C081HG08-0000	8	2	Con Sicurezza	✓
C081KG08-0000	8	2	Self-Locking	✓
C081HG10-0000	10	3,15	Con Sicurezza	✓
C081KG10-0000	10	3,15	Self-Locking	✓
C081HG13-0000	13	5,3	Con Sicurezza	✓
C081KG13-0000	13	5,3	Self-Locking	✓
C081HG16-0000	16	8	Con Sicurezza	✓
C081KG16-0000	16	8	Self-Locking	✓
C081HG20-0000	20	12,5	Con Sicurezza	✓
C081KG20-0000	20	12,5	Self-Locking	✓
C081HG22-0000	22	15	Con Sicurezza	✓
C081KG22-0000	22	15	Self-Locking	✓

COME ORDINARE

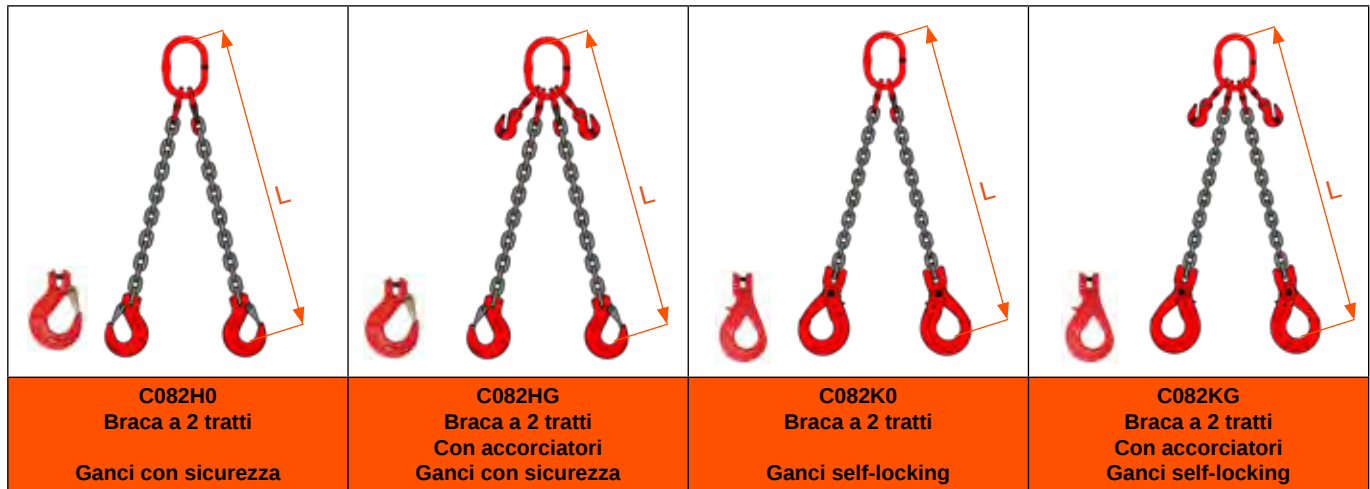
Aggiungere al codice principale, il relativo codice Lunghezza:

ESEMPIO: WLL 1,12 t – Ø 6 mm – L = 1 m

C081H006-0100

L	Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	10 m	12 m
	Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	1000	1200

C082 Brache in catena G80 (2 tratti)



Codice 	Ø catena	WLL $\beta = 7 - 45^\circ$	WLL $\beta = 45 - 60^\circ$	Tipo di Gancio	Accorciatori
	mm	t	t		
C082HG06-0000	6	1,6	1,12	Con Sicurezza	✓
C082KG06-0000	6	1,6	1,12	Self-Locking	✓
C082HG07-0000	7	2,12	1,5	Con Sicurezza	✓
C082KG07-0000	7	2,12	1,5	Self-Locking	✓
C082HG08-0000	8	2,8	2	Con Sicurezza	✓
C082KG08-0000	8	2,8	2	Self-Locking	✓
C082HG10-0000	10	4,25	3,15	Con Sicurezza	✓
C082KG10-0000	10	4,25	3,15	Self-Locking	✓
C082HG13-0000	13	7,5	5,3	Con Sicurezza	✓
C082KG13-0000	13	7,5	5,3	Self-Locking	✓
C082HG16-0000	16	11,2	8	Con Sicurezza	✓
C082KG16-0000	16	11,2	8	Self-Locking	✓
C082HG20-0000	20	17	12,5	Con Sicurezza	✓
C082KG20-0000	20	17	12,5	Self-Locking	✓
C082HG22-0000	22	21,2	15	Con Sicurezza	✓
C082KG22-0000	22	21,2	15	Self-Locking	✓

COME ORDINARE

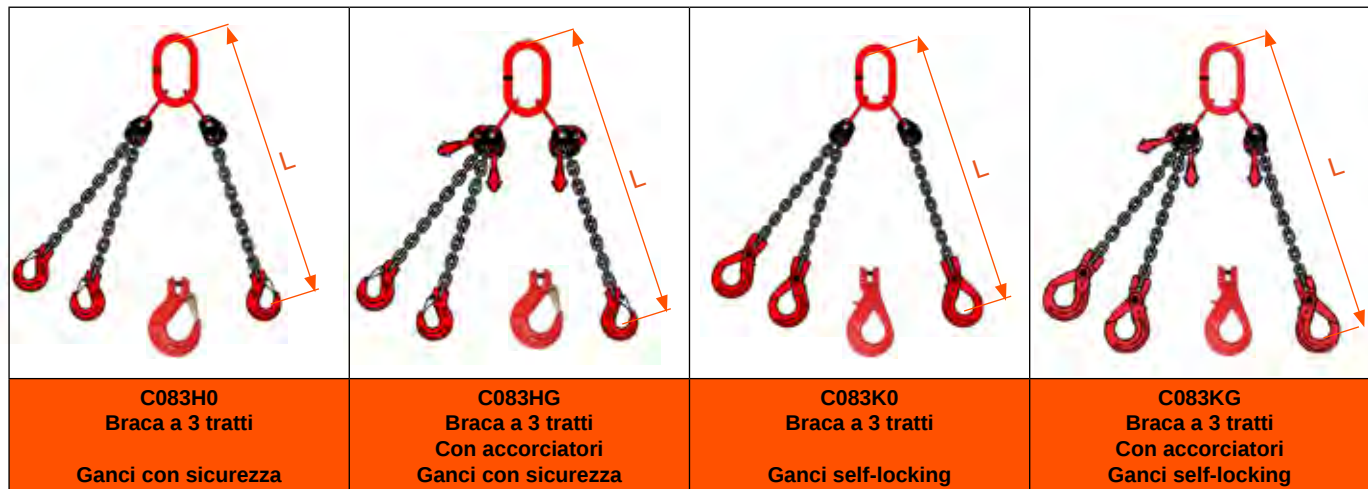
Aggiungere al codice principale, il relativo codice Lunghezza:

ESEMPIO: WLL (0 - 45°) 1,6 t – Ø 6 mm – L = 1 m

C082HG06-0100

L	Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	10 m	12 m
	Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	1000	1200

C083 Brache in catena G80 (3 tratti)



Codice 	Ø catena	WLL β = 7 - 45°	WLL β = 45 - 60°	Tipo di Gancio	Accorciatori
	mm	t	t		
C083HG06-0000	6	2,35	1,7	Con Sicurezza	✓
C083KG06-0000	6	2,35	1,7	Self-Locking	✓
C083HG07-0000	7	3,15	2,24	Con Sicurezza	✓
C083KG07-0000	7	3,15	2,24	Self-Locking	✓
C083HG08-0000	8	4,25	3	Con Sicurezza	✓
C083KG08-0000	8	4,25	3	Self-Locking	✓
C083HG10-0000	10	6,7	4,75	Con Sicurezza	✓
C083KG10-0000	10	6,7	4,75	Self-Locking	✓
C083HG13-0000	13	11,2	8	Con Sicurezza	✓
C083KG13-0000	13	11,2	8	Self-Locking	✓
C083HG16-0000	16	17	11,8	Con Sicurezza	✓
C083KG16-0000	16	17	11,8	Self-Locking	✓
C083HG20-0000	20	26,25	19	Con Sicurezza	✓
C083KG20-0000	20	26,25	19	Self-Locking	✓
C083HG22-0000	22	31,5	22,4	Con Sicurezza	✓
C083KG22-0000	22	31,5	22,4	Self-Locking	✓

COME ORDINARE

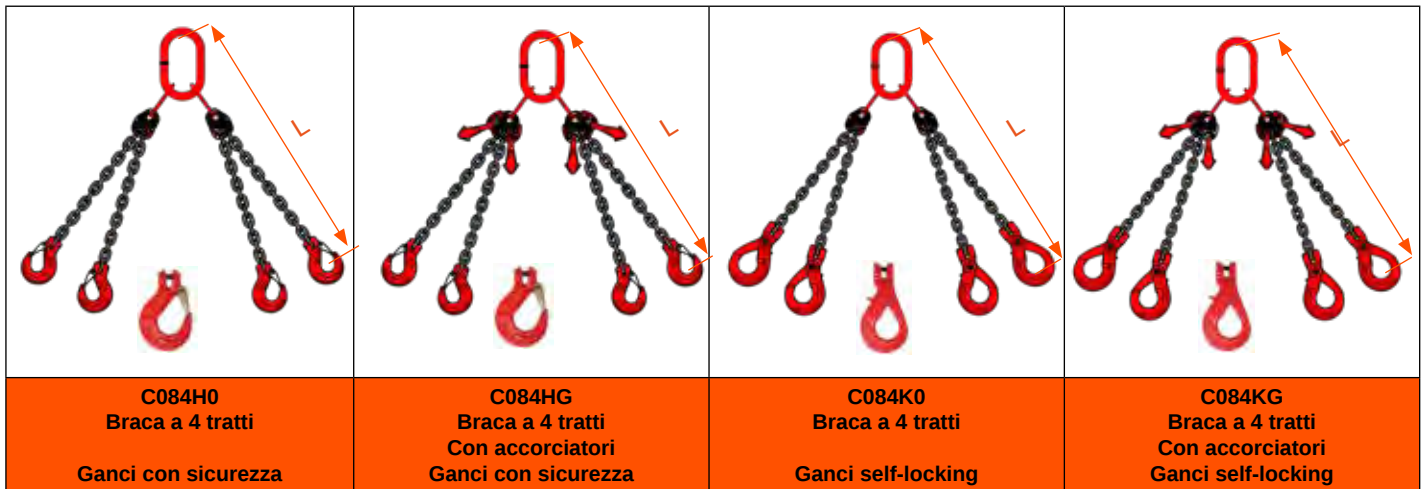
Aggiungere al codice principale, il relativo codice Lunghezza:

ESEMPIO: WLL (0-45°) 2,35 t – Ø 6 mm – L = 1 m

C083HG06-0100

L	Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	10 m	12 m
	Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	1000	1200

C084 Brache in catena G80 (4 tratti)



Codice 	Ø catena	WLL $\beta = 7 - 45^\circ$	WLL $\beta = 45 - 60^\circ$	Tipo di Gancio	Accorciatori
	mm	t	t		
C084HG06-0000	6	2,35	1,7	Con Sicurezza	✓
C084KG06-0000	6	2,35	1,7	Self-Locking	✓
C084HG07-0000	7	3,15	2,24	Con Sicurezza	✓
C084KG07-0000	7	3,15	2,24	Self-Locking	✓
C084HG08-0000	8	4,25	3	Con Sicurezza	✓
C084KG08-0000	8	4,25	3	Self-Locking	✓
C084HG10-0000	10	6,7	4,75	Con Sicurezza	✓
C084KG10-0000	10	6,7	4,75	Self-Locking	✓
C084HG13-0000	13	11,2	8	Con Sicurezza	✓
C084KG13-0000	13	11,2	8	Self-Locking	✓
C084HG16-0000	16	17	11,8	Con Sicurezza	✓
C084KG16-0000	16	17	11,8	Self-Locking	✓
C084HG20-0000	20	26,25	19	Con Sicurezza	✓
C084KG20-0000	20	26,25	19	Self-Locking	✓
C084HG22-0000	22	31,5	22,4	Con Sicurezza	✓
C084KG22-0000	22	31,5	22,4	Self-Locking	✓

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo codice Lunghezza:

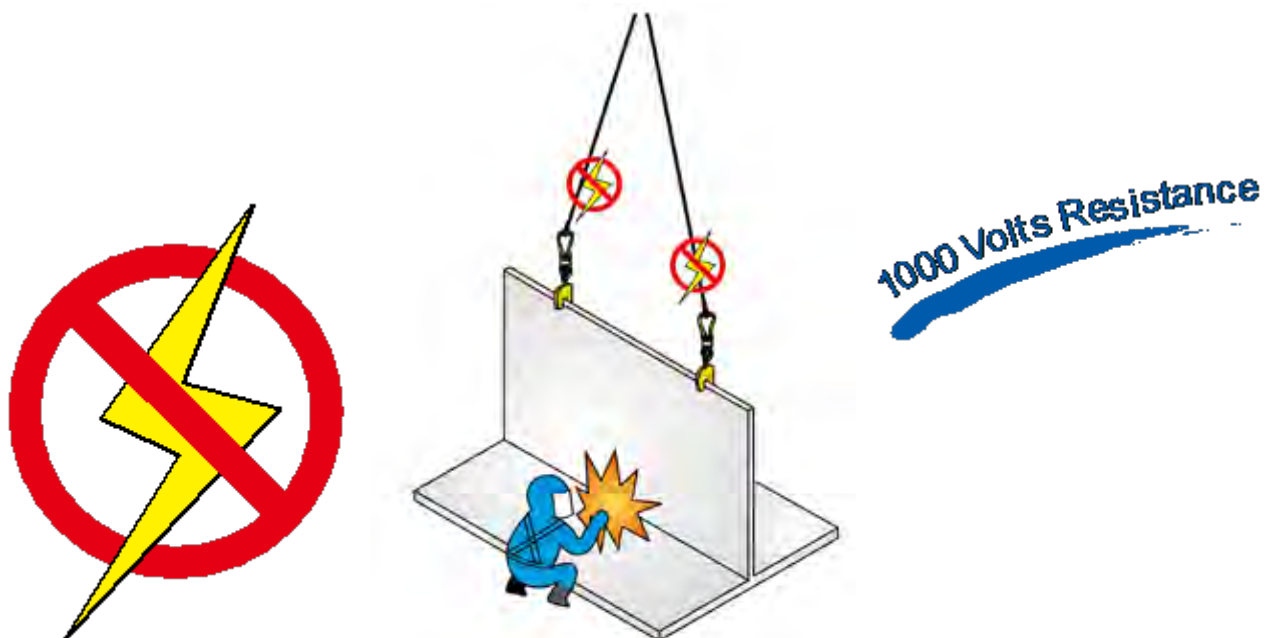
ESEMPIO: WLL (0-45°) 2,35 t – Ø 6 mm – L = 1 m

C084HG06-0100

L	Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	10 m	12 m
	Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	1000	1200



ACCESSORI IN ACCIAIO GRADO 80 CON ISOLAMENTO FINO A 1000 V

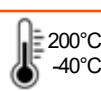
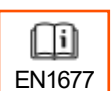


Snodi isolati Yoke

- Progettati per la protezione dell'argano della gru, durante le operazioni di saldatura su carichi sospesi.
- Ideali per il sollevamento pesante, con una struttura robusta, ma di facile utilizzo.
- I singoli snodi ed i componenti sono testati con un carico di prova a 2,5 volte il WLL.
- Tutti gli snodi sono testati individualmente per garantire una proprietà isolante di 1000 Volt. Il certificato di prova è inserito in ogni confezione.
- Microchip incorporato per una gestione digitale del prodotto (documentazione a portata di mano, tracciabilità, controllo pre-uso, ispezioni periodiche).
- Gli snodi isolati YOKE sono progettati con cuscinetto a sfera, per ruotare completamente sotto carico.
- Certificazione di prodotto DGUV.

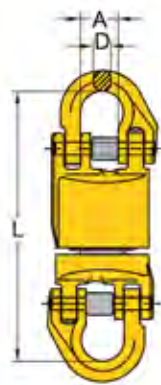
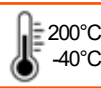


8-124 Snodo isolato con gancio self-locking



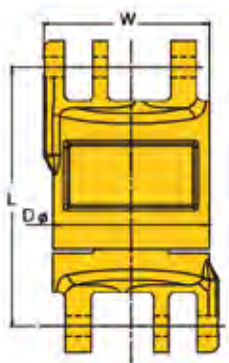
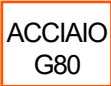
Codice	WLL	Per catena G80	Dimensioni					Peso
			H	L	T	W	t	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
8-124-07	2	7 - 8	24	310	20	50	15	1,8
8-124-10	3,15	10	30	374	26	65	19	3,3
8-124-13	5,3	13	39	471	30	72	23	6,7
8-124-16	8	16	49	560	36	80	25	12
8-124-20	12,5	20	62	624	48	104	31	18

8-123 Snodo isolato con maglie di giunzione



Codice	WLL	Per catena G80	Dimensioni			Peso
			A	D	L	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	kg
8-123-07	2	7 - 8	24	310	20	0,7
8-123-10	3,15	10	30	374	26	1,5
8-123-13	5,3	13	39	471	30	3,2
8-123-16	8	16	49	560	36	5,4
8-123-20	12,5	20	62	624	48	9

8-088N Snodo isolato



Codice	WLL	Per catena G80	Dimensioni			Peso
			L	D	W	
	t	Ø mm	mm	mm	mm	kg
8-088N-07	2	7 - 8	75	48	50	0,7
8-088N-10	3,15	10	97	58	62	1,3
8-088N-13	5,3	13	123	74	78,5	2,7